

الأخبار



موسم



5

# الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

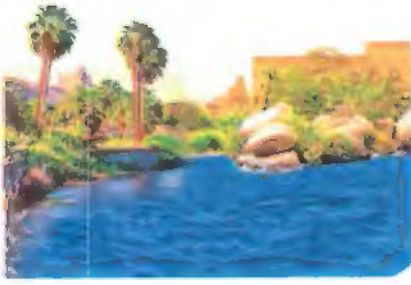
2024



# المحتويات

## المحور الأول: البيئة الطبيعية

### الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدى مصر



١١	الدرس الأول: موقع بلدى
٢٠	الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة
٣٠	الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى
٤٣	الدرس الرابع: مناخ بلدى
٥٣	الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى
٦٥	الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى
٧٤	شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نمرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث
٧٦	بنك الأسئلة على الوحدة الأولى
٧٩	اختبارات الأضواء على الوحدة الأولى
٨٣	مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الأول

## المحور الثانى: الموارد والتنمية

### الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية لبلدى مصر



٨٦	الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى
٩٦	الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى
١٠٧	الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى
١١٩	الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها
١٣٠	بنك الأسئلة على الوحدة الثانية
١٣٣	اختبارات الأضواء على الوحدة الثانية



### الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر

١٣٨	الدرس الأول: الزراعة فى بلدى
١٥٠	الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى
١٦٢	الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى
١٧٢	الدرس الرابع: التجارة فى بلدى
١٨٤	شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر
١٨٤	بنك الأسئلة على الوحدة الثالثة
١٨٧	اختبارات الأضواء على الوحدة الثالثة
١٩١	مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الثانى
١٩٣	مشروع الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول
١٩٤	مراجعة الكتاب المدرسى على منهج الفصل الدراسى الأول



### ملحق داخلى

١٩٩	المراجعة النهائية
٢٠٥	النماذج الاسترشادية على الشهرين الأول والثانى
٢٠٩	المهام الأدائية
٢١١	امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢/٢٠٢٣م
٢٤٣	الإجابات النموذجية

# خريطة المنهج



## المحور الأول: البيئة الطبيعية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث.

السؤال الرئيسي: كيف أثرت الظواهر الطبيعية في بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

القضايا والتحديات	القيم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر
• المواطنة.	• تقدير العلم. • العلماء. • حب الوطن.	• إدراك العلاقات. • جمع المعلومات وتسجيلها. • توليد الأفكار.	• الموقع الجغرافى لمصر وأهميته. • الموقع الفلكى لمصر وأهميته. • خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتهما.	الدرس الأول: موقع بلدى
• المواطنة.	• الانتماء. • احترام الرموز الوطنية.	• التمييز بين أوجه التشابه والاختلاف. • إدراك العلاقات. • الملاحظة.	• مراحل استقرار المصرى القديم على الودى حتى تحقيق الوحدة بين الأقاليم. • دور الملك مينا فى توحيد البلاد. • عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.	الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة
• العولمة. • المواطنة.	• تقدير جمال الطبيعة. • الانتماء.	• توليد الأفكار. • إدراك العلاقات.	• الوحدات التضاريسية لسطح مصر. • خصائص الوحدات التضاريسية لسطح مصر وعوامل تشكيل بعض مظاهر سطح مصر.	الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى
• البيئة والتنمية. • المواطنة.	• تحمل المسؤولية. • تقدير العلم والعلماء.	• تحديد المشكلات. • التنبؤ. • اتخاذ قرار. • تقييم القرارات.	• العوامل التى تؤثر على مناخ مصر. • الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة. • خصائص الأقاليم المناخية فى مصر. • أحوال المناخ فى مصر خلال فصول السنة الأربعة.	الدرس الرابع: مناخ بلدى
• البيئة والتنمية. • المواطنة.	• تحمل المسؤولية. • الإثقان. • المشاركة.	• اقتراح حلول للمشكلات. • تطبيق الحلول. • الطلاقة فى طرح الأفكار. • تقييم الإيجابيات.	• النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديما وحديثا. • الحيوانات والطيور البرية. • العوامل المؤثرة على تنوع النباتات الطبيعية فى مصر. • أهمية النباتات الطبيعية. • المحميات الطبيعية وأهميتها.	الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى
• المواطنة. • البيئة والتنمية. • العولمة.	• حب الاستطلاع. • الانتماء. • تقدير العلم والعلماء.	• تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول. • المرونة.	• مفهوم التغير المناخى. • أسباب التغيرات المناخية وتأثيرها البيئى. • جهود مصر لمواجهة التغيرات المناخية.	الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

## المحور الثانى: الموارد والتنمية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

السؤال الرئيسى: ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردنا الطبيعية؟



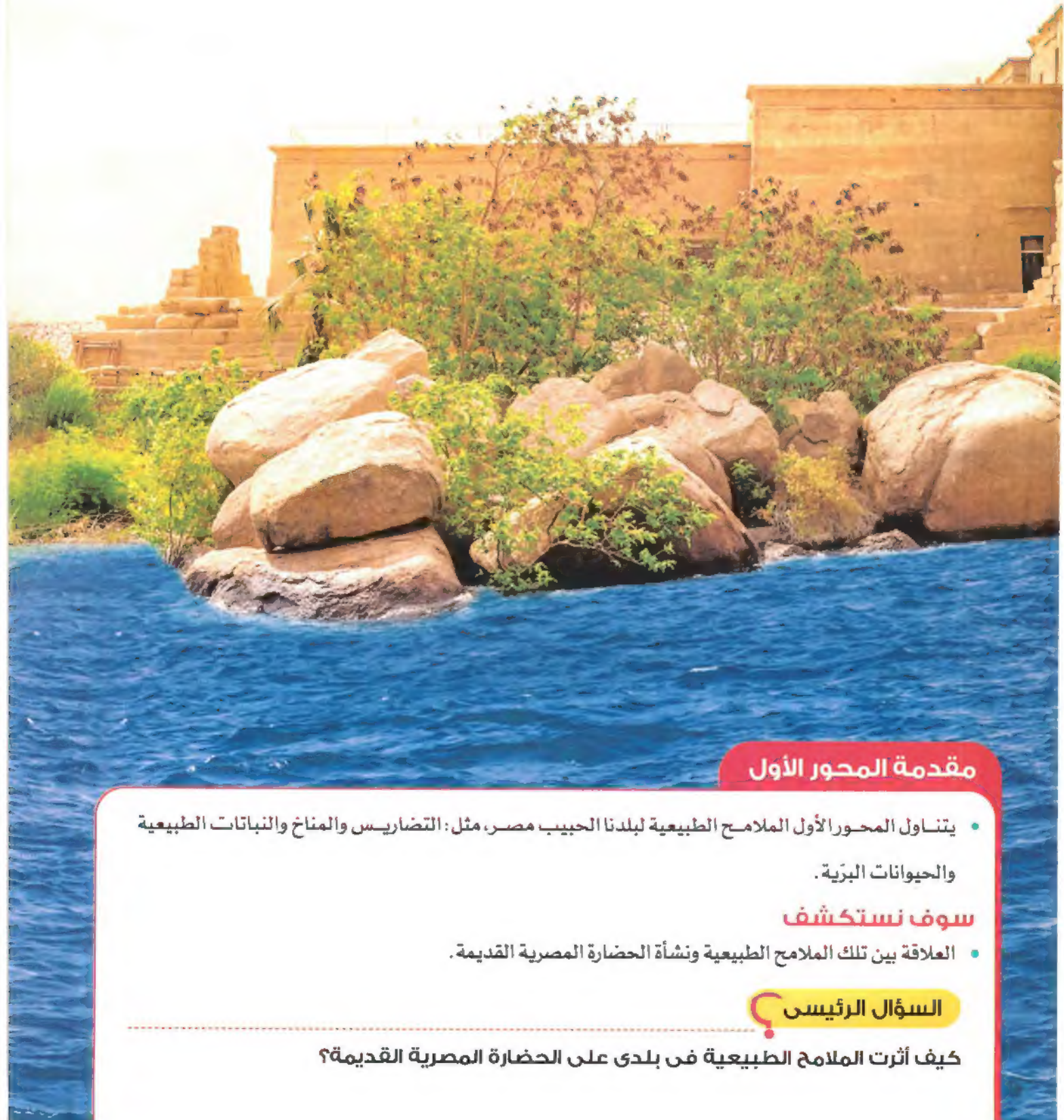
الوحدة الثانية الموارد الطبيعية بلدى مصر				
الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات	
<ul style="list-style-type: none"> <li>المقصود بالموارد.</li> <li>أنواع الموارد (حرة - نادرة).</li> <li>أنواع الموارد المائية فى مصر.</li> <li>أوجه الاستفادة من الموارد المائية فى مصر.</li> <li>أهمية إدارة موارد المياه على نحو مستدام.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعاطف.</li> <li>التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحمل المسؤولية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التممية.</li> <li>المستدامة.</li> <li>المواطنة.</li> </ul>	الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>المعادن والأدوات المستخدمة قديماً.</li> <li>بعض المعادن فى مصر وأهميتها الاقتصادية.</li> <li>الأهمية الاقتصادية للنشاط التعدين.</li> <li>طرق استخراج المعادن.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التلبه.</li> <li>المرونة.</li> <li>حل المشكلات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقدير العلم والعلماء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>البيئة والتنمية.</li> <li>التممية.</li> <li>المستدامة.</li> </ul>	الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>مصادر الطاقة غير المتجددة والمتجددة قديماً وحديثاً.</li> <li>أهمية مشروعات إنتاج الطاقة المتجددة للاقتصاد.</li> <li>الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقييم الإيجابيات.</li> <li>تحديد المشكلات.</li> <li>تطبيق الحلول.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحمل المسؤولية.</li> <li>تقدير العلم والعلماء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>البيئة والتنمية.</li> <li>التممية.</li> <li>المستدامة.</li> </ul>	الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>الفرق بين نظام المقايضة والنقود.</li> <li>الفرق بين عمليتى البيع والشراء.</li> <li>تطور النقود فى مصر.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اقتراح حلول للمشكلات.</li> <li>اتخاذ قرار.</li> <li>التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقدير قيمة المال وأهمية الادخار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المواطنة.</li> <li>العولمة.</li> </ul>	الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها

الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر				
الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات	
<ul style="list-style-type: none"> <li>مواسم الزراعة عند المصريين القدماء.</li> <li>مشروعات الري قديماً وحديثاً.</li> <li>أدوات الري وأدوات الزراعة فى مصر قديماً وحديثاً.</li> <li>المحاصيل الزراعية فى مصر قديماً وحديثاً.</li> <li>أهمية الزراعة للاقتصاد المصرى.</li> <li>مشروعات التنمية الزراعية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الملاحظة.</li> <li>تطبيق الأفكار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإتقان.</li> <li>التعاون.</li> <li>تقدير العلم والعلماء.</li> <li>الالتزام.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المواطنة.</li> <li>البيئة والتنمية.</li> </ul>	الدرس الأول: الزراعة فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء واستخداماتها.</li> <li>إنتاج مصر من الثروة الحيوانية والسمكية حديثاً.</li> <li>الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية.</li> <li>جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إدراك العلاقات.</li> <li>الملاحظة.</li> <li>تحديد المشكلات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحمل المسؤولية.</li> <li>تقدير العلم والعلماء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المواطنة.</li> <li>البيئة والتنمية.</li> </ul>	الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>الصناعة عند المصريين القدماء.</li> <li>أهم الصناعات المصرية.</li> <li>أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى.</li> <li>جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعاطف.</li> <li>احترام التنوع.</li> <li>تحديد المشكلات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المشاركة.</li> <li>الإتقان.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>العولمة.</li> <li>المواطنة.</li> <li>الرقمية.</li> </ul>	الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>العلاقات التجارية لمصر فى عصر المصريين القدماء.</li> <li>الموانئ والمطارات ودورها فى التجارة الدولية.</li> <li>الصادرات والواردات المصرية قديماً وحديثاً.</li> <li>الميزان التجارى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إدراك العلاقات.</li> <li>اتخاذ قرار.</li> <li>تطبيق الحلول.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحمل المسؤولية.</li> <li>تقدير المنتج المحلى.</li> <li>الادخار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المواطنة.</li> <li>العولمة.</li> </ul>	الدرس الرابع: التجارة فى بلدى

# البيئة الطبيعية

المحور

الأول



## مقدمة المحور الأول

- يتناول المحور الأول الملامح الطبيعية لبلدنا الحبيب مصر، مثل: التضاريس والمناخ والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

## سوف نستكشف

- العلاقة بين تلك الملامح الطبيعية ونشأة الحضارة المصرية القديمة.

## السؤال الرئيسى

كيف أثرت الملامح الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟



# الملاحة الطبيعية لبلدى مصر

الوحدة

الأولى

الدرس الأول: موقع بلدى. **الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.**

الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى. **الدرس الرابع: مناخ بلدى.**

**الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى.**

**الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.**

**شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (ميناء) - الملك تحتمس الثالث.**

**المفاهيم الرئيسية :**

- خطوط الطول.
- دوائر العرض.
- الموقع الفلكى.
- الموقع الجغرافى.
- الودانى.
- الدلتا.
- الأودية الجافة.
- رياح الخماسين.
- التنوع البيولوجى.
- المحميات الطبيعية.
- التغير المناخى.

**أبرز المواقع والشخصيات:**

- القرية الفرعونية.
- شبه جزيرة سيناء.
- محمية الزرائق.
- الملك نعرمر (ميناء).
- الملك تحتمس الثالث.





## تفاعل

تتمتع مصر بموقع فلكى وجغرافى متميز بين دول العالم؛ فهل تعرف الفرق بينهما؟  
- وما أهميتهما بالنسبة إلى مصر؟

## تعلم

### الموقع الجغرافى لمصر وأهميته

سابق وتعرفنا العام السابق أن:

- مساحة مصر تبلغ حوالى مليون كيلو متر مربع .
- الموقع الجغرافى: موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء .

### الموقع الجغرافى لمصر



تطل على:

- البحر المتوسط شمالاً .
- البحر الأحمر شرقاً .



- تقع شمال شرق قارة إفريقيا .
- ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا، آسيا، أوروبا) .



### أهمية الموقع الجغرافى لمصر:

- ساعد الموقع الجغرافى المتميز لمصر على:
- سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة .

1

### افهم وطبق

### (التكامل مع مواد اللغات)

### فكر وعبر بأسلوبك:

- تمتلك مصر موقعاً جغرافياً متميزاً ساعدها على قيام واحدة من أقدم الحضارات فى التاريخ على أرضها (الحضارة المصرية القديمة)، وزيادة التواصل مع دول العالم ثقافياً وتجارياً .
- اكتب رسالة لصديق لك يعيش فى الخارج تُعبّر فيها عن اعتزازك وفخرك بأهمية موقع وطنك الحبيب مصر بالنسبة إلى العالم .

- أستنتج أهمية موقع مصر الجغرافى والفلكى .
- أعبر عن التماثل لوطنى مصر .
- جيد جداً
- جيد
- بحاجة إلى مجهود أكبر
- جيد جداً
- جيد
- بحاجة إلى مجهود أكبر

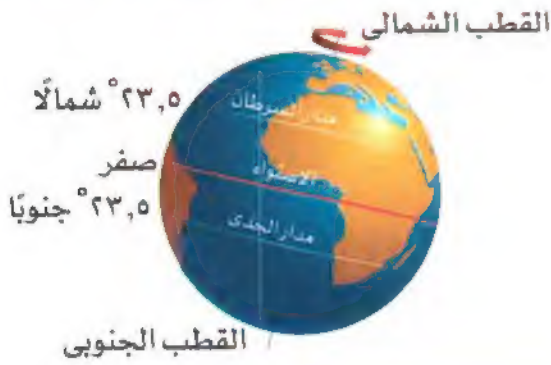
### قيم نفسك

## الموقع الفلكي

الموقع الفلكي: هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.

## دوائر العرض

- هي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- تصغر هذه الدوائر كلما ابتعدنا شمالاً وجنوباً عن دائرة الاستواء.
- دائرة العرض الرئيسية: الاستواء درجتها (صفر).
- تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في شمالها والآخر في جنوبها.
- مدار السرطان: دائرة عرض تقع عند (23,5° شمالاً).
- مدار الجدي: دائرة عرض تقع عند (23,5° جنوباً).



## خطوط الطول

- هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
- خط الطول الرئيسي: جرينتش.
- درجته (صفر).
- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشرق والآخر في الغرب.



## الأهمية

## تفيدنا دوائر العرض في:

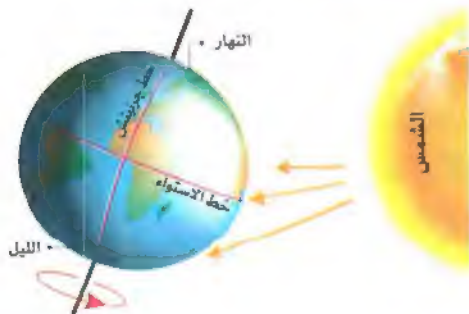
- تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

## تفيدنا خطوط الطول في:

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

## التشابه

هما خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

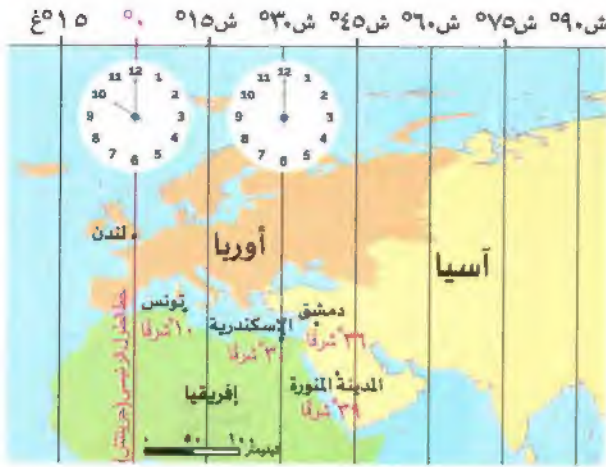


- تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه نتيجة دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل 24 ساعة (الدورة اليومية).
- يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول والآخر 4 دقائق.



## حساب فرق التوقيت بين مدينتين

- إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحًا، فكم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول ٣٠° شرقًا؟ لحساب الساعة تتبع الخطوات التالية:



١- الفرق بين خطي الطول = خط طول مدينة الإسكندرية -

خط طول مدينة لندن:

عدد خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.

٢- ضرب عدد خطوط الطول بينهما  $4 \times$  دقائق:

الزمن بين خطي الطول =  $4 \times 30 = 120$  دقيقة

٣- تحويل الدقائق إلى ساعات بالقسمة على ٦٠ دقيقة:

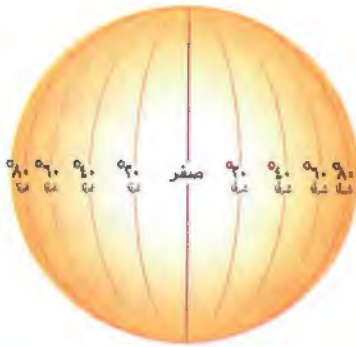
- تحويل الدقائق إلى ساعات =  $120 \div 60 = 2$  ساعة

٤- الزمن في الإسكندرية =  $10 + 2 = 12$  ظهرًا

- احسب الساعة في المدن التالية إذا كانت الساعة في مدينة لندن ١٠ صباحًا: المدينة المنورة - دمشق - تونس.

## افهم وطبق

### (التفكير الناقد)



الشكل (١)

لاحظ الشكلين التاليين، ثم أجب:

(١) الشكل (١): حدد على الشكل (١):

٢- منطقة القطب الشمالي.

١- خط الطول الرئيسي.

٣- منطقة القطب الجنوبي.

(ب) اشرح كيف تستفيد من خطوط الطول في حياتك اليومية.

(ج) تخيل الذي يحدث إذا لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ونماذج الكرة الأرضية.

### (التفكير الناقد)

(د) شكل (٢): لاحظ الشكل (٢)، ثم ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

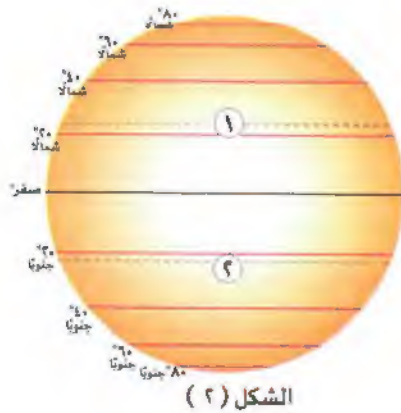
١- يعبر الشكل عن:

(خطوط الطول - دوائر العرض - شبكة الإحداثيات - خطوط الكنتور).

٢- يشير الرقم (١) إلى: (خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدي).

٣- يشير الرقم (٢) إلى: (مدار السرطان - خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار الجدي).

٤- لخص أهمية ما يعبر عنه هذا الشكل.



الشكل (٢)

بحاجة إلى مجهود أكبر ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐

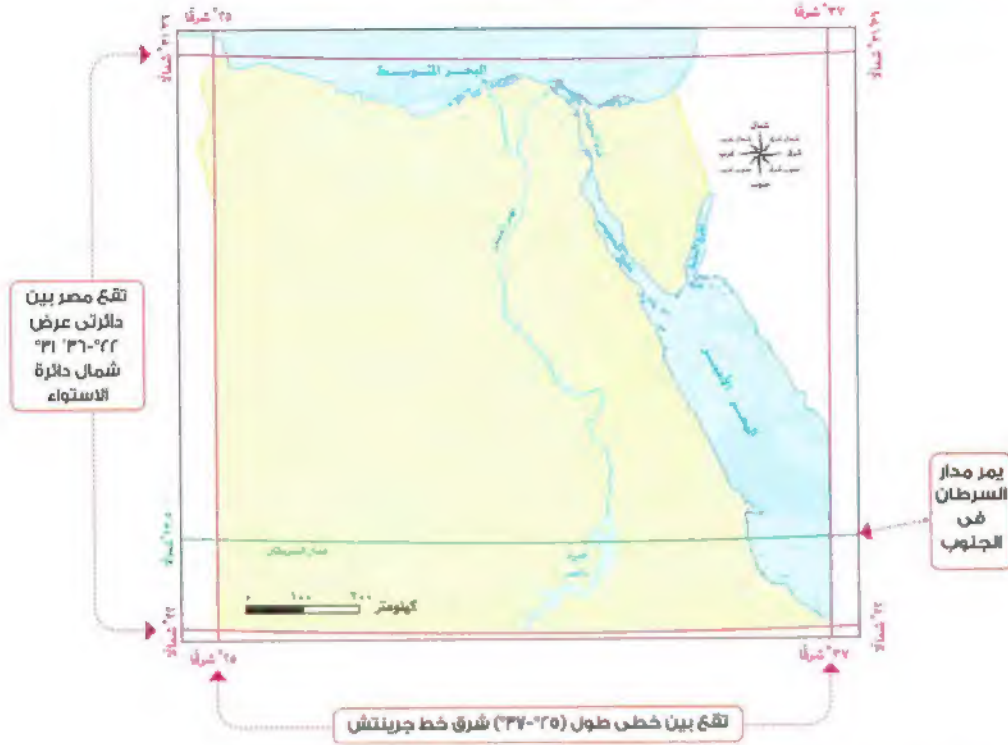
• أميز بين دوائر العرض وخطوط الطول.

قيم نفسك



## الموقع الفلكي لمصر

من خلال الخريطة نستنتج أن موقع مصر الفلكي:



النتائج المترتبة على الموقع الفلكي لمصر:

- أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوي الحار مثل محافظة الوادي الجديد.
- أدى إلى وقوع الأراضي الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل) مثل محافظة الإسكندرية.

## سؤال

(أ) أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١- تقع الأجزاء الشمالية لمصر ضمن إقليم .....
- ٢- يتشابه كلٌّ من خطوط الطول ودوائر العرض بأنها خطوط .....

(ب) بم تفسر...

- أهمية خطوط الطول.

## استكشف وراجع

استكشف:

«يؤثر الموقع الفلكي والجغرافي لأي دولة على أنشطة سكانها وعلاقتها بالدول المجاورة». في ضوء هذه العبارة، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن تأثير موقع مصر الفلكي والجغرافي على أنشطتها الاقتصادية عبر التاريخ، وعلى علاقتها بالدول الأخرى.

راجع:

- ١- لخص بأسلوبك الخاص أهمية موقع مصر جغرافيًا وفلكيًا.
- ٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.





## موقع مصر الجغرافي والفلكي

ينقسم إلى

### الموقع الفلكي

- الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض:
- ١- تقع بين دائرتي عرض (٢٢° - ٣٦° ٣١') شمال دائرة الاستواء.
  - ٢- تقع بين خطي طول (٢٥° - ٣٧°) شرق خط جرينتش.
  - ٣- ويمر مدار السرطان في جنوبها.

### النتائج

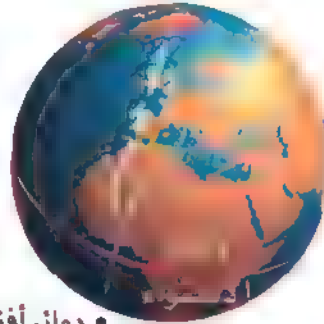
- وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار، فيما عدا الأراضي الشمالية على سواحل البحر المتوسط التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

### الموقع الجغرافي

- الموقع بالنسبة إلى اليابس والماء:
- ١- تقع في شمال شرق قارة إفريقيا.
  - ٢- ملتقى قارات العالم القديم.
  - ٣- يحدها البحر الأحمر شرقًا والبحر المتوسط شمالًا.

### النتائج

- سهل اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس.



### دوائر العرض

- دوائر أفقية ترسم حول نموذج الكرة الأرضية.
- غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- الدائرة الرئيسية الاستواء ودرجتها صفر.
- دائرة الاستواء تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شمالًا وجنوبًا.

### أهميتها:

- ١- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.
- ٢- معرفة أحوال المناخ.

### خطوط الطول

- أنصاف دوائر رأسية.
- تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
- خط الطول الرئيسي جرينتش ودرجته صفر.
- خط جرينتش يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا.

### أهميته:

- ١- تحديد الموقع شرقًا وغربًا.
- ٢- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت.





**السؤال الأول:** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

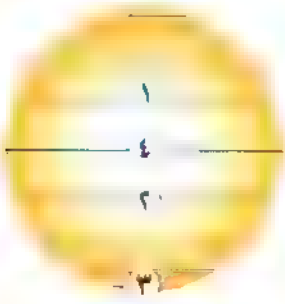
- ١ تقع مصر بقارة إفريقيا فى الركن .....
- ٢ يعرف موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء بالموقع .....
- ٣ تصغر دوائر العرض شمالاً وجنوباً كلما ابتعدنا عن دائرة .....
- ٤ يمر مدار السرطان فى مصر جهة .....
- ٥ تقع سواحل البحر المتوسط فى مصر بنطاق الإقليم .....
- ٦ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من ..... إلى .....
- ٧ يعرف خط الطول الرئيسى بخط .....
- ٨ يمكن تحديد فرق التوقيت بين بلدين من خلال معرفتك لـ ..... التى تقع عليه.

**السؤال الثانى:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الموقع الفلكى هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. ( )
- ٢ تفيد دوائر العرض فى حساب الوقت بين مدينتين. ( )
- ٣ تتشابه دوائر العرض وخطوط الطول فى أن كليهما دوائر أفقية. ( )
- ٤ معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الإقليم المعتدل. ( )
- ٥ يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي. ( )
- ٦ خطوط الطول ترسم من القطب الشمالى إلى القطب الجنوبي. ( )
- ٧ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ( )

**السؤال الثالث:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ ساعد وجود قناة السويس فى مصر على ازدهار النشاط ..... (السياحى - الزراعى - التجارى - الثقافى)
- ٢ يمر فى جنوب مصر مدار ..... (السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- ٣ تفيد دوائر العرض فى معرفة ..... (الوقت - المناخ - التضاريس - اليوم)
- ٤ يقع البحر الأحمر فى مصر جهة ..... (الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)
- ٥ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض فى تحديد ..... (المناخ - الموقع - الزمن - الحرارة)
- ٦ تساعد خطوط الطول فى تحديد ..... (المناخ - الوقت - الفصل - الشهر)
- ٧ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى ..... (الشكل - الحجم - الدرجة « صفر » - الطول)



**المسئول الرابع** ادرس الشكل المقابل، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) إلى مدار الجدى. (صواب - خطأ)
- ٢ يشير رقم (٢) إلى القطب الجنوبي. (صواب - خطأ)
- ٣ (أكمل) يشير رقم (٣) إلى .....
- ٤ الرقم الذى يشير إلى دائرة الاستواء هو ..... (١ - ٢ - ٣ - ٤)

**المسئول الخامس** حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض من خلال الجدول التالى:

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
أوجه التشابه	.....	.....
أوجه الاختلاف	.....	.....

**المسئول السادس** بم تفسر...؟

- ١ أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.....
- ٢ أهمية خطوط الطول.....
- ٣ أهمية دوائر العرض.....

**المسئول السابع** ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ دوران الأرض حول نفسها.....
- ٢ رسم خط الطول الرئيسى جرينتش على الكرة الأرضية.....
- ٣ رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية.....

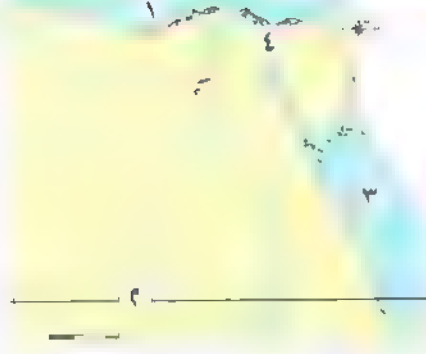
**المسئول الثامن** ما العلاقة بين...؟

- ١ خطوط الطول والوقت.....
- ٢ دوائر العرض والمناخ.....
- ٣ خطوط الطول ودوائر العرض.....

**المسئول التاسع** ماذا يحدث إذا لم...؟

- ١ يقوم العلماء برسم خطوط الطول.....
- ٢ يقوم العلماء برسم دوائر العرض.....
- ٣ تطل مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.....





**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر، اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

- ١- يطل وطننا من جهة الشمال على..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- دائرة عرض تمر جنوب مصر..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- البحر..... (الاقصر ٢٠٢٣)
- ٤- ممر ملاحى..... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى:** أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١- يمر فى جنوب مصر مدار..... (الغربية ٢٠٢٣)
- ٢- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا..... (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تقع مصر شمال شرق إفريقيا وهى ملتقى قارات العالم القديم. ( ) (قما ٢٠٢٣)
- ٢- خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش. ( ) (المحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى الدرجة «صفر». ( ) (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٤- يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التى تقع عندها. ( ) (الجند ٢٠٢٣)
- ٥- دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع..... (الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- يمر مدار..... فى جنوب مصر. (الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان) (الجند ٢٠٢٣)
- ٣- الموقع الفلكى هو موقع المكان بالنسبة ل..... (خطوط الطول ودوائر العرض - الحدود الإدارية - قارات العالم القديم - اليابس والماء) (المحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- خط الطول الرئيسى يسمى..... (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء) (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** اكتب ما تشير إليه عبارتان التاليتان:

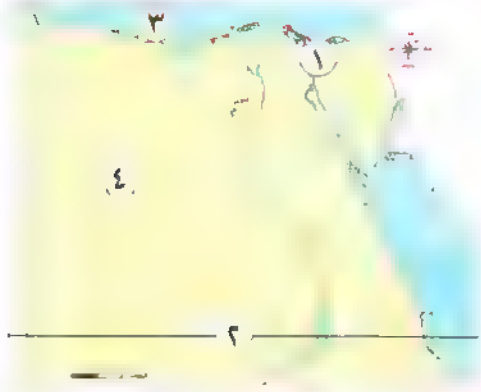
- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (.....) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** حدد المختلف من العناصر الآتية:

- (السرطان - جرينتش - الجدى - الاستواء) (الغربية ٢٠٢٣)

**السؤال السابع:** أجب عما يلى:

- ١- بم تفسر: أهمية دوائر العرض؟..... (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٢- اكتب نتيجة واحدة ل: الموقع الجغرافى المتميز لمصر..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر سببًا واحدًا ل: أهمية خطوط الطول..... (أسيوط ٢٠٢٣)

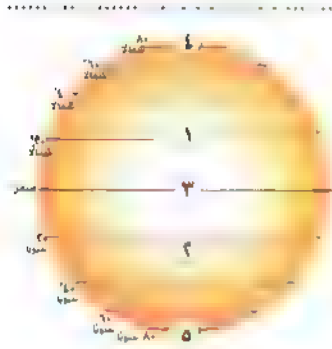


**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها، ثم أجب:**

- ١- يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى .....
- ٢- يشير رقم (٢) إلى مدار .....
- ٣- يشير رقم (٣) إلى البحر .....
- ٤- يشير رقم (٤) إلى الصحراء .....

**(ب) بم تفسر...؟**

— سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجى.



**السؤال الثانى: (أ) ادرس الشكل التالى ثم أكمل:**

- ١- تمثل دائرة الاستواء رقم (.....)
- ٢- يمثل القطب الجنوبي رقم (.....)
- ٣- يمثل القطب الشمالى رقم (.....)

**(ب) قارن بين: خطوط الطول ودوائر العرض من حيث: التعريف - الأهمية، فى الجدول التالى:**

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	.....	.....
الأهمية	.....	.....

**السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:**

١- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط؛ إذن هى ضمن الإقليم

(.....)

الصحراوى الحار.

(.....)

٢- يقع مدار السرطان فى نصف الكرة الجنوبي.

(.....)

٣- تتميز دوائر العرض بأنها متساوية فى الطول.

**(ب) حدد الفرق بين: مدار السرطان ومدار الجدى.**







## فصل الحياة الحضارة المصرية القديمة



### تفاعل

يتميز وطننا الحبيب مصر بحضارته العريقة التي أبهرت العالم، وقد أسهمت عدة عوامل في نشأتها.  
- توقع: ما العوامل التي ساعدت في نشأة الحضارة المصرية القديمة وازدهارها؟

### تعلم

### مرت حياة المصري القديم بعدة مراحل؛ حيث:



### ٧ اتحدت هذه الأقاليم في مملكتين هما

#### مملكة الجنوب

تضم (أقاليم الوجه القبلي)

العاصمة

نخب

(شمال إدفو بمحافظة أسوان)

الشعار



زهرة اللوتس

لون التاج



أبيض

المعبد



أثنى النسر

#### مملكة الشمال

تضم (أقاليم الوجه البحري)

العاصمة

بوتو

(بالقرب من دسوق بمحافظة كفر الشيخ)

الشعار



نبات البردي

لون التاج



أحمر

المعبد



ثعبان الكوبرا



## المحاولات التي تمت قديماً لتوحيد البلاد

١ الوحدة عام ٤٢٤٢ ق.م

- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حالياً) عاصمة للبلاد.
- ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.



٢ الوحدة عام ٣٢٠٠ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (ميناء) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حالياً) توحيد البلاد.

### أعمال الملك مينا

- وبنى الملك من - نفر (بالقرب من قرية ميت رهينة حالياً) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة في مصر.
- لبس التاج المزدوج لملكتي الشمال والجنوب.
- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة.



## العصور التاريخية التي مرت بها مصر القديمة

- قسم المؤرخون التاريخ المصري القديم إلى عصور تاريخية حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، تمثلت هذه العصور في:

### العصر العتيق

بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار.

### عصر الدولة القديمة

سمى بعصر «بناء الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

### عصر الضعف الأول

عدم الاستقرار في البلاد.

### عصر الدولة الوسطى

سمى بعصر «الرخاء الاقتصادي» حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات.

### عصر الضعف الثاني

عدم الاستقرار في البلاد.

### عصر الدولة الحديثة

سمى بعصر «المجد الحربي» حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم.

### العصر المتأخر

عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال.



## عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

- كانت هناك عوامل عديدة ساعدت في نشأة وازدهار حضارتنا المصرية القديمة. وتنقسم إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية كالتالي:

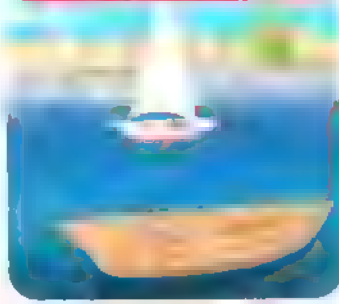
## عوامل طبيعية

نهر النيل	موقع مصر الجغرافي	المناخ	تنوع الثروات المعدنية والصخور
ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم.	ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.	ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.	استخدمت في صناعة الأدوات والحلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

## حديثاً

وضع المصريون المادة رقم (٤٤) في دستور مصر لعام ٢٠١٤م التي تنص على أن: «تلتزم الدولة بحماية نهر النيل والحفاظ على الحقوق التاريخية لمصر المتعلقة به وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها وعدم إهدار مياهه أو تلويثها».

## نهر النيل



## قديمًا

كان المصري القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة، وكان لا بد أن يبرئ نفسه أمام المحكمة عند الحساب في الآخرة فيقول: «لم أدنس ماء نهر النيل أبدًا».

## عوامل بشرية

الجيش	الوحدة	الحكومة المركزية	الكفاح المصري
وجود جيش قوى يحمي البلاد.	وجود وحدة بين المصريين.	ترعى مصالح الشعب.	جهود المصري القديم المتواصلة أدت إلى نشأة هذه الحضارة العريقة.

## الجيش المصري

- الجيش المصري من أقدم الجيوش التي عرفت البشرية.

- فبعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن.



- وقد تميز الجيش المصري على مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية في التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية، ومن الأدلة على ذلك ما سجله «وني» قائد الجيش المصري في الأسرة السادسة على مقبرته في أبيدوس في سوهاج، حيث يقول عن سلوك الجيش المصري: «لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجول، ولم يأخذ أحد منهم خبز أي مدينة، ولم يتسول أحد منهم من أي شخص عنزة واحدة».

افهم وطبق ١

(١) فكروا وجب:

- ١- ما أهمية وجود مادة في الدستور عن نهر النيل؟
  - ٢- قارن بين سلوكيات المصريين في التعامل مع نهر النيل قديماً وحديثاً.
  - ٣- حدد واجباتك كمواطن مصري تجاه مياه النيل.
  - ٤- توقع، ماذا يحدث إذا لم يجر نهر النيل في أرض مصر؟
- (ب) فكر وحل: اقرأ النص التالي الذي يعبر عن حب المصريين القدماء لنهر النيل، ثم أجب عن الأسئلة التالية:
- «إنك أيها النيل المبارك صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر، بارك الله في فيضانك وأدامك متدفقاً بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساتين والمزارع، يشكرنعائمك الإنسان والحيوان والطيور».
- ١- صف شعورك عندما تقرأ هذا النص.
  - ٢- استنتج أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء كما فهمت من النص.
  - ٣- اشرح كيف ساعد نهر النيل على قيام الحضارة المصرية القديمة.

(ج) اقرأ وسجل:

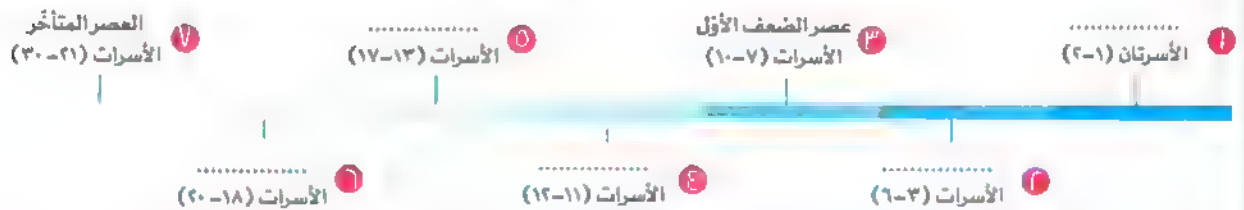
اقرأ الدرس مرة أخرى، ثم استكمل الخط الزمني التالي للمراحل التي مرت بها مصر حتى تكوين الوحدة السياسية:



افهم وطبق ٢

(١) اقرأ وأجب:

- ١- بم شعرت عندما قرأت النص الخاص بأخلاقيات الجيش المصري؟
  - ٢- استنتج أهم القيم التي يتمسك بها الجيش المصري.
  - ٣- ما رأيك في سلوكيات الجيش المصري مع المدنيين؟
  - ٤- استخدم شبكة الإنترنت وابحث عن دور الجيش المصري في نشأة الحضارة المصرية القديمة.
- (ب) رتب العصور التاريخية على الخط الزمني التالي من الأقدم إلى الأحدث:
- عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثاني - عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق.



(ج) استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت). واختر أحد أشهر الملوك المصريين القدماء وابحث عن أهم إنجازاته واكتب ملخصاً عن فترة حكمه.

١. أمير بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.	جيد جداً	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
٢. أحدد على خط زمني العصور التاريخية في مصر قديماً.	جيد جداً	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر



◀ **القرية الفرعونية:** تُعد متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة.

الموقع

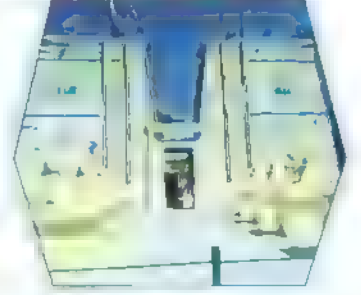


تقع في محافظة الجيزة.

الافتتاح



تم افتتاحها عام ١٩٨٤م.



- تعرض القرية تفاصيل عن حياة المصري القديم من خلال أشخاص يرتدون ملابس المصريين القدماء، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة.
- كما تضم القرية نموذجًا لمقبرة توت عنخ آمون، بالإضافة إلى عدد من المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة.

أهمهم واطبق



- ١- وضح أهمية إنشاء قرية تحاكي الحياة المصرية القديمة .....
- ٢- استخدم الموقع الرسمي للقرية الفرعونية واكتب ملخصًا عن أهم الأماكن والمعالم التي يمكن للسائح زيارتها في القرية متبعا المثال في الجدول التالي: <https://www.pharaonicvillage.com?lang=ar>

الوصف

الأماكن والمعالم

يمكن مشاهدة نماذج لأنواع عديدة من القوارب المصرية القديمة، مثل: مركب الشمس للملك خوفو والقوارب الجنائزية للملك توت عنخ آمون.

متحف المراكب

جيد جدًا | جيد | بحاجة إلى مجهود أكبر

أعبر عن اعتزالي بالحضارة المصرية القديمة.

قيمهم لخصهم

سؤال

(أ) أكمل العبارة التالية بما يناسبها من كلمات:

- بنى الملك ..... مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد.
- (ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ - إقامة حكومة مركزية في مصر القديمة.

استكشف وراجع

استكشف

- لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة، وقد قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة. في ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واجمع بعض النصوص التاريخية والقصص التي توضح أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء.
- راجع: ١- حدد العوامل الطبيعية والبشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢- وضح الدور الذي قام به الملك مينا لتوحيد مصر.



## الدروس الثماني

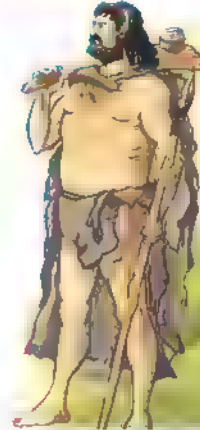
# ملخص الدرس

### استقرار الإنسان القديم قبل الفوضى

- نزل إلى الوادي واستقر فيه.
- عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- أنشأ بيوتاً من الطوب اللبن.



عندما حُر الحظ



- عاش فوق الهضاب.
- تنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
- سكن الكهوف.

الأقاليم

=

المدن

+

القرى

### استقرار الإنسان القديم قبل الفوضى

- مملكة الحبوب (الوجه القبلي)
- العاصمة (نخب) المعبود (أثي النسر) >
- الشعار (زهرة اللوتس) لون التاج (أبيض) >

- مملكة الشمال (الوجه البحري)
- العاصمة (بوتو) المعبود (ثعبان الكوبرا) >
- الشعار (نبات البردي) لون التاج (أحمر) >

عام ٣٢٠٠ ق.م

مراحل الوحدة

عام ٤٢٤٢ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (ميناً) توحيد البلاد.
- لبس التاج المزدوج.
- بنى مدينة (من - نضر) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة في مصر.

- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد، ولكن فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى.

### عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

#### العوامل الطبيعية

الثروات المعدنية والصحور استخدمت في صناعة الحلي وبناء الأهرامات.

المسح ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.

لموقع لجزر في ساعد على تواصل وتقديم التجارة.

البيس ساعد على قيام الزراعة والاستقرار.

#### العوامل البشرية

الكفاح المصري مكنته من إنشاء حضارة عريقة

الحكومة المركزية ترمي مصالح الشعب

الوحدة وجود وحدة بين المصريين

الجيش يحمي البلاد





**المستوى الأول:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ العصر العتيق تم فيه توحيد البلاد على يد الملك مينا. ( )
- ٢ أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة تنوع المحاصيل الزراعية. ( )
- ٣ اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ( )
- ٤ بنى الملك مينا مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد. ( )
- ٥ يتميز الجيش المصرى بتمسكه بالقيم الأخلاقية فى التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية. ( )
- ٦ تتميز القرية الفرعونية بأنها تضم عددًا من المتاحف التى تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة. ( )

**المستوى الثانى:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ نشأ الجيش المصرى القديم فى عهد الملك ..... (تحتمس الثالث - رمسيس الثانى - خوفو - نعرمر)
- ٢ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق ..... (الجبال - الهضاب - التلال - السهول)
- ٣ لعب نهر النيل دورًا ..... فى حياة المصرى القديم؛ حيث قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة. (سياسيًا - اقتصاديًا - دينيًا - اجتماعيًا)
- ٤ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ..... (نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافى - مناخ مصر)
- ٥ العامل الذى ساعد المصرى القديم فى صناعة أدواته ..... (نهر النيل - الثروات المعدنية - الموقع الجغرافى - الحكومة المركزية)
- ٦ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة ..... (القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)
- ٧ تقع القرية الفرعونية فى محافظة ..... (القاهرة - الجيزة - الإسكندرية - الأقصر)

**المستوى الثالث:** اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصرى القديم. (.....)
- ٢ أول عاصمة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م. (.....)
- ٣ الاسم الذى أطلق على عصر الدولة القديمة. (.....)
- ٤ عصر عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال. (.....)
- ٥ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا. (.....)

**المستوى الرابع:** لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١ أسس أول أسرة حاكمة فى مصر القديمة. (.....)
- ٢ سجل على مقبرته فى أبيدوس ما يدل على تمسك الجيش المصرى بالقيم الأخلاقية. (.....)
- ٣ حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (.....)

**السؤال الخامس** حدد المختلف في العبارات التالية:

- ١ ( نهر النيل - الثروات المعدنية - الحكومة المركزية - موقع مصر ).
- ٢ ( جيش قوى - كفاف المصري - الحكومة المركزية - مناخ مصر ).
- ٣ ( نعرمر - تحتمس - ونى - خوفو ).

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

- ١ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .....
- ٢ تواصل مصر القديمة مع غيرها من الدول وتقدم التجارة .....
- ٣ أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء .....
- ٤ تنقل المصري القديم من مكان لأخر فوق الهضاب .....
- ٥ استقرار المصري القديم على ضفاف نهر النيل .....
- ٦ سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .....
- ٧ نشأة الأقاليم في مصر القديمة .....

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .....
- ٢ نزول المصري القديم من الهضبة إلى الوادى .....
- ٣ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصري القديم .....
- ٤ إقامة حكومة مركزية في مصر القديمة .....

**السؤال الثامن** حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يأتى:

- ١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
أوجه التشابه		
أوجه الاختلاف		

- ٢ العصر المتأخر والعصر العتيق.

وجه المقارنة	العصر المتأخر	العصر العتيق
أوجه التشابه		
أوجه الاختلاف		

**السؤال التاسع** ماذا يحدث إذا لم...؟

- ١ يحل الجفاف فوق الهضاب عند المصري القديم .....
- ٢ يهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج حدود مصر .....



### السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- أحد أهم العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة ....  
(الجيش - الحكومة المركزية - المناخ - كفاح المصريين) (السعد ٢٠٢٣)
- ٢- كان المصري القديم دائم التنقل والترحال فوق ..  
(السهول - الهضاب - التلال - الوديان) (السعد ٢٠٢٣)
- ٣- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ...  
(نهر النيل - الموقع المتميز - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- كانت رعاية مصالح الشعب في مصر القديمة مسئولية ..  
(المحافظ - الوزير - الحكومة المركزية - الجيش) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- شيدت الأهرامات الضخمة في عهد الدولة ..  
(الحديثة - القديمة - الوسطى - العصر العتيق) (دمياط ٢٠٢٣)

### السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف. ( ) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- لم يعرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣- لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٤- عاش المصري القديم في البداية فوق الهضاب وكان دائم التنقل والترحال. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

### السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- خرج الملك مينا من مدينة .....
- ٢- نشأ الجيش المصري القديم في عهد الملك .....
- ٣- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق .....

### السؤال الرابع: من قام بالعمل التالي:

- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

### السؤال الخامس: قارن بين:

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة والشعار)

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	.....	.....
الشعار	.....	.....

### السؤال السادس: أجب عما يلي:

- ١- بم تفسر: تنقل المصري القديم من مكان لآخر فوق الهضاب؟  
..... (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر: تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات؟  
..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- اكتب نتيجة واحدة لـ: وجود نهر النيل في مصر.  
..... (لشرفيه ٢٠٢٣)



**السؤال الأول:** اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- عرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. ( )
- ٢- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة بتشييد أهرامات ضخمة. ( )
- ٣- ساعد تنوع الصخور في مصر القديمة على قيام المعابد ونحت التماثيل. ( )
- ٤- اتحدت الأقاليم في مصر القديمة وكونت مملكة الشمال ومملكة الجنوب. ( )
- ٥- تقع القرية الفرعونية في محافظة القاهرة. ( )

**السؤال الثاني: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- أى من العوامل التالية ساعد على الحفاظ على الآثار المصرية القديمة؟ .....  
(نهر النيل - الجيش القوى - تنوع المحاصيل - مناخ مصر)
- ٢- مدينة استطاع حاكمها توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ....  
(منف - طيبة - أون - بوتو)
- ٣- يرجع له الفضل في حماية البلاد والدفاع عنها بعد توحيد الملك مينا لمصر .....  
(الجيش المصري - نهر النيل - مناخ مصر - الثروات المعدنية)

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- ١- فشل وحدة البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م.

- ٢- حلول الجفاف فوق الهضاب .

**السؤال الثالث: ( أ ) رتب العصور التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:**

عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثاني - عصر الدولة الوسطى - العصر المتأخر - العصر العتيق.

**(ب) قارن بين :**

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة - لون التاج - الشعار).

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
لون التاج		
الشعار		







## مظاهر سطح بلدى



### نفاعل

- تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها، كالبحار والسهول والصحراء التى تسكن فيها.
- هل هى منطقة صحراوية، أم منطقة ساحلية، أم أنك تعيش بالقرب من نهر النيل؟
- ثم وضح أهم مظاهر السطح بها.

### تعلم

## مظاهر تضاريس مصر وعوامل تشكيلها

• سطح مصر ينقسم إلى وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر سطح مختلفة فى خصائصها تبعاً للعوامل التى شكلتها.

الصحراء الغربية

وادي النيل والدلتا  
ومنخفض الفيوم

شبه جزيرة سيناء

الصحراء الشرقية

الوحدات التضاريسية الصحراوية (شبه جزيرة سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية)  
تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو ٩٦٪ من مساحة مصر.





## أولاً وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

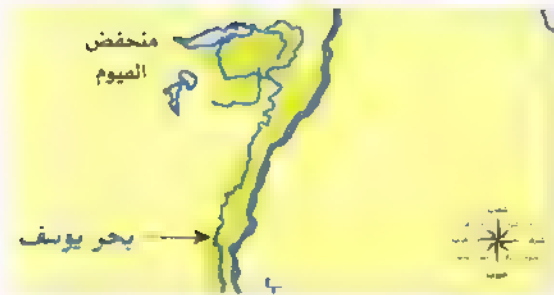
- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر.
- تبلغ نحو ٤٪ من مساحة مصر.
- تشكلت نتيجة للتعرية المائية.
- يجرى نهر النيل فيها ويصب في البحر المتوسط.
- تتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

### التعرية المائية

- هي نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

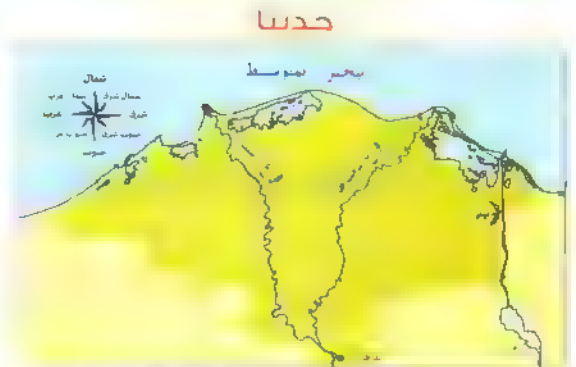
### منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة (في الصحراء الغربية).
- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية بأن أراضيه خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية؛ لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.



### دلتا النيل

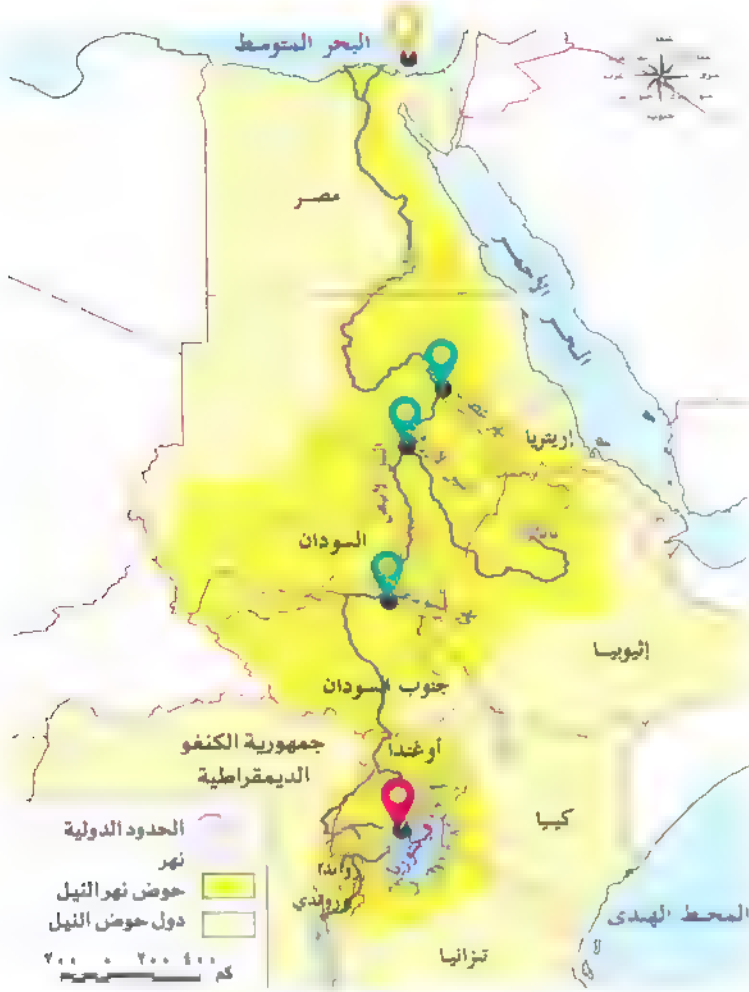
- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠ من مساحة الأراضي الزراعية.
- قديماً كان يجري فيها عدة فروع لنهر النيل ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.





## ما روافد نهر النيل؟

- يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم؛ حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٧٠ كم، ويمر في عدة دول عددها إحدى عشرة دولة، ويطلق عليها دول حوض النيل.



١ ينبع من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا

٢ من روافد نهر النيل في منطقة إثيوبيا:

- نهر عطبرة.
- النيل الأزرق.
- نهر السوبات.

ويصب في البحر المتوسط شمالاً

## افهم وطبق

## (لنبحث عن المعرفة)

## ابحث واكتب:

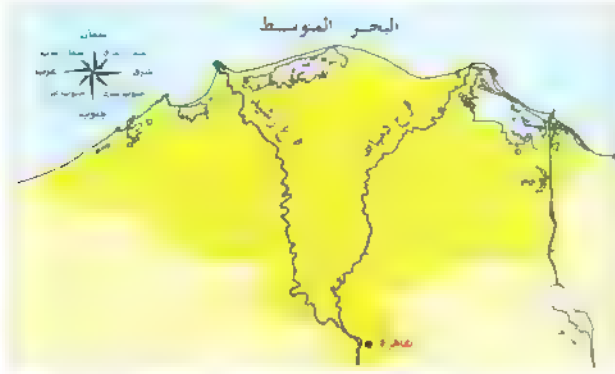
لاحظ خريطة حوض النيل، ثم أجب:

- ١- كم يبلغ عدد دول حوض النيل؟
- ٢- حدد رافدين لنهر النيل في منطقة إثيوبيا.
- ٣- ماذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة؟
- ٤- ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل؟

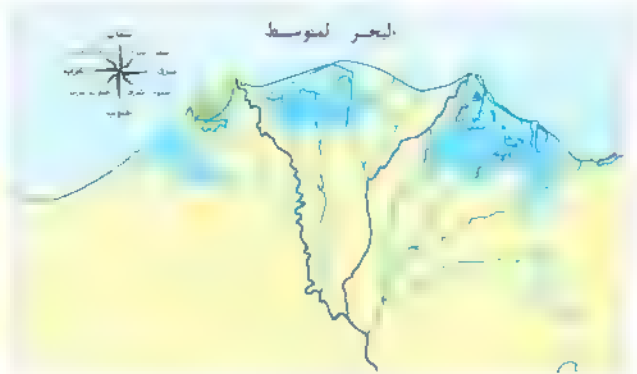
## تفكير نقدي

أحد عوامل تكون عرضة ظاهراً للسطح في مصر جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

(١) لاحظ وقارن: لاحظ خريطة دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا، ثم أجب:



خريطة (٢) دلتا نهر النيل



خريطة (١) دلتا نهر النيل

١- حدد أى الخريطين أقدم: الخريطة (١) أم الخريطة (٢)؟

٢- اشرح التغيرات التى طرأت على منطقة الدلتا مع مرور الزمن.

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العوامل التى غيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

### (لنعمل على الخريطة)

(ب) لاحظ وأكمل:

١- لاحظ الخريطة صفحة ٣٠، ثم اكتب

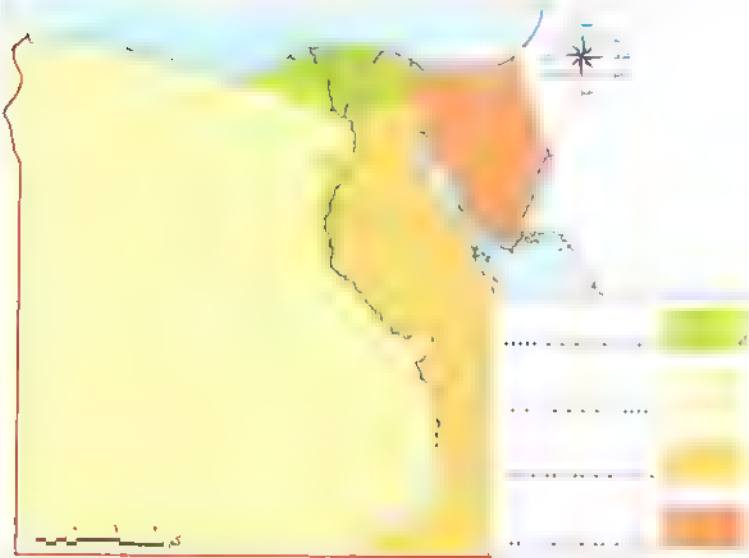
مدلول كل لون من الألوان الموجودة

فى مفتاح الخريطة التالية:

٢- اختر إحدى الوحدات التضاريسية من

الخريطة ووصفها بجملة من مفرداتك

الخاصة.



بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

• أفرار بين خريطين لأحدد مظاهر السطح فى مصر على مدار سنوات مختلفة.

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

• أحدد مظاهر السطح الرئيسية فى كل من وادى النيل، والدلتا، والعيوب، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء.

قوم نفسك





## ثالثاً الصحراء الشرقية

- تتميز بأنها صحراء جبلية هضبية.

### نظراً لوجود

#### هضاب

- هضبة العبادية.
- هضبة المعازة.

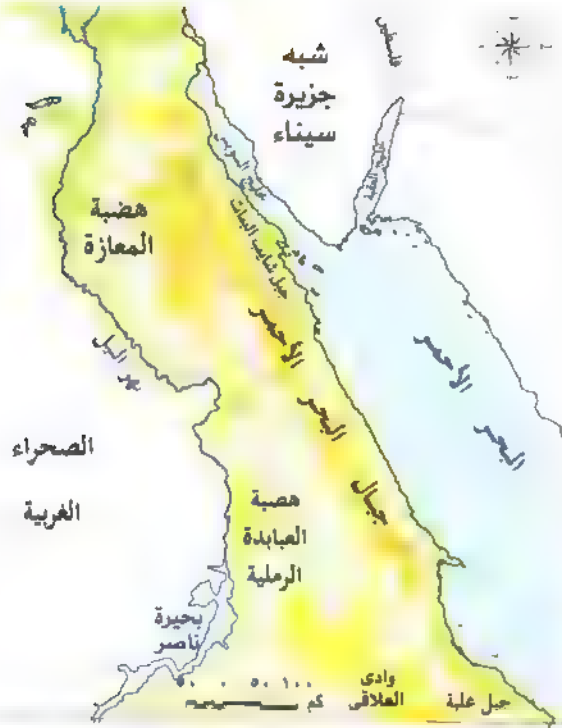
#### سلسلة جبال البحر الأحمر

- تكونت نتيجة لحركات انكسارية.
- تتضمن قممًا مرتفعة أعلاها جبل شايب البنات.

### الحركات الانكسارية



- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.



تضاريس الصحراء الشرقية

### أهمية الصحراء الشرقية

- غنية بالمعادن كالذهب بالإضافة لحقول البترول والغاز الطبيعي.
- كما تنتشر فيها الأودية الجافة مثل: وادي العلاقي.
- أهميتها: - تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول. - كما تستثمر في إنشاء الطرق.



- مجارى كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.

### الأودية الجافة

٣

أهمه وصو

### (الدراسات الاجتماعية في حياتى اليومية)

فكر وأجب بحسب تجربتك: تؤثر مظاهر السطح على الأنشطة الاقتصادية. فى ضوء هذه العبارة، أجب عما يلى:

١- حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التى تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح.

٢- وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجى فى التغلب على مظاهر السطح.

أحذد عوامل تكوين بعض مظاهر السطح فى مصر. جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

قوم بنسختك

## رابعاً شبه جزيرة سيناء

• تتضمن العديد من مظاهر السطح.

### في الجنوب

يتسم بوعورة التضاريس حيث:

- جبل سانت كاترين.

- جبل موسى.

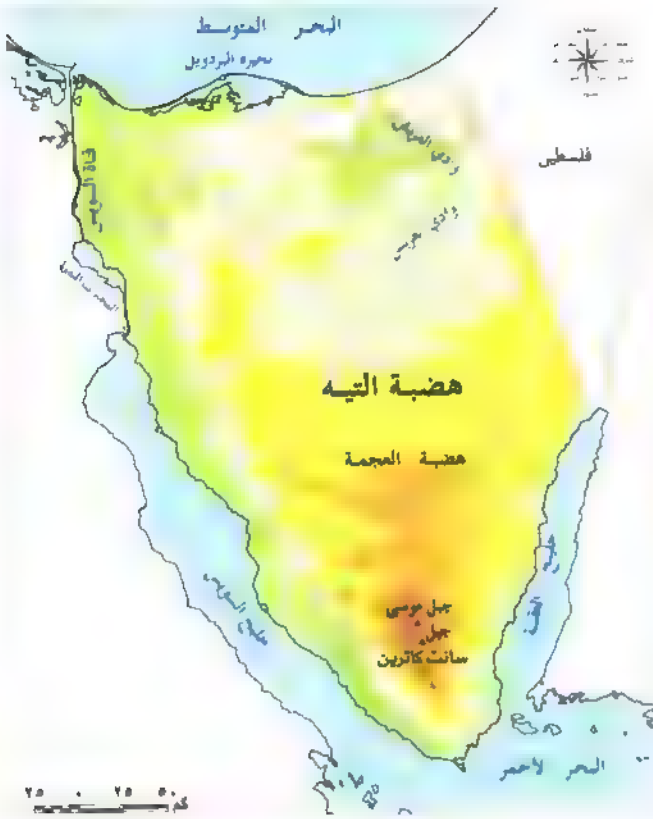
### في الوسط

تنتشر فيه الهضاب مثل: هضبة التيه.

وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة، منها:

وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال، ويصب في

البحر المتوسط.



## قناة السويس



### أدى حفر قناة السويس إلى:

• حدوث توسع عمراني على جانبيها، فاتسع العمران في

محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

يتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل: تآكل

الشواطئ والترسبات الرملية، وهو ما يدفع هيئة قناة

السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنوياً.

## سؤال

بم تنفس...

- قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة.



### (التفكير الناقد)

#### (أ) فكرواكتب:

تخيل أنك في رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوبًا إلى العريش شمالًا. استعن بالخريطة صفحة ٣٦ وبالشكل التالي، واكتب سطرين تشرح فيهما أهم مظاهر السطح التي ستشاهدها.



#### (ب) انسب مظاهر السطح التالية إلى الوحدات التضاريسية التي تنتمي إليها:

(بحيرة ناصر - جبل شايب البنات - منخفض الفيوم - هضبة الجلف الكبير - هضبة التيه - هضبة العباددة - وادي العلاقي - وادي العريش - جبل سانت كاترين - فرع دمياط).

#### (ج) اقرأ الفقرة الخاصة بقناة السويس، ثم أجب:

- ١- كيف غيرت قناة السويس المظهر التضاريسي لمنطقة القناة؟
- ٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد أهم المشروعات الجديدة التي قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس.

• أعدد مظاهر السطح الرئيسية في كل من وادي النيل، والدلتا، والفيوم، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء.

جيد جدًا    جيد    بحاجة إلى مجهود أكبر

### استكشف وراجع

#### استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية في الدولة.

#### راجع:

- ١- في أي الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التي تعيش فيها؟ صف أهم مظاهر السطح بها، وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى.
- ٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح.





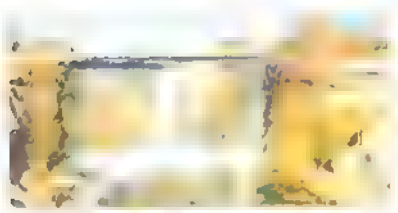
• إن سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعاً للعوامل التي شكلتها:

## ١ وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر، تشكلت نتيجة للتعرية المائية.
- تمثل نحو ٤٪ من مساحة مصر، وتتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

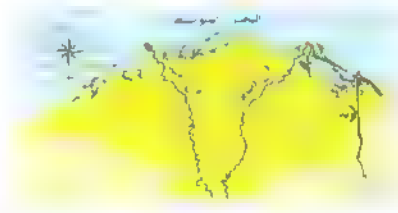
### منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة.
- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
- يتميز بالأراضي الخصبة.



### الدلتا

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضي الزراعية.



## ٤ شبه جزيرة سيناء

## ٣ الصحراء الشرقية

## ٢ الصحراء الغربية

### وتلك الوحدات التضاريسية الصحراوية

تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو ٩٦٪ من مساحة مصر

- تنحدر من الجنوب إلى الشمال:
- في الجنوب: - هضبة الجلف الكبير.
- جبل العوينات.
- في الوسط: - منخفض القطارة ومنخفضات (سيوة والبحرية والداخلية والخارجية) تنتشر فيها الزراعة والتعدين ومأهولة بالسكان.
- يمتد فيها بحر الرمال العظيم.
- في الشمال الغربي: هضبة مارمريكا.
- تتميز: انتشار المياه الجوفية - مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعي.
- صحراء جبلية هضبية نظراً لوجود:
- سلسلة جبال البحر الأحمر أعلاها جبل شايب البنات.
- هضبة العبايدة.
- هضبة المعازة.
- تتميز: وجود المعادن مثل: الذهب وحقول البترول والغاز الطبيعي.
- تنتشر فيها الأودية الجافة التي تستخدم كطرق أو مجاري مائية عند حدوث السيول.
- تتضمن العديد من مظاهر السطح.
- في الجنوب:
- جبل سانت كاترين - جبل موسى.
- في الوسط:
- هضبة التيه.
- بعض الأودية الجافة منها وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال، ويصب في البحر المتوسط.



## مظاهر سطح بلدى



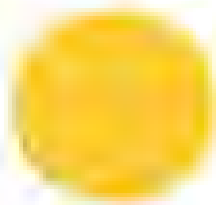
**السؤال الأول:** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- ينقسم سطح مصر إلى ..... وحدات تضاريسية.
- ٢- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر هي وادي النيل والدلتا و.....
- ٣- تشكلت الدلتا نتيجة التعرية .....
- ٤- يصب نهر النيل فى .....
- ٥- تتميز الصحراء الغربية بانتشار ..... العذبة.
- ٦- تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء .....
- ٧- ينبع نهر النيل من بحيرة .....

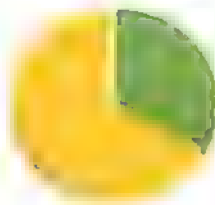
المستوى الأول

**السؤال الثانى:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

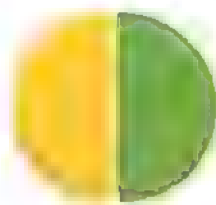
- ١- «إذا كان اللون الأصفر فى الأشكال البيانية التالية يدل على مساحة الصحراء الغربية بالنسبة إلى مصر». فأى الأشكال التالية يمثل ذلك ؟ .....



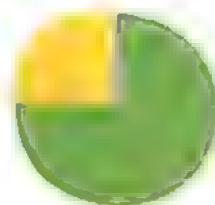
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

- ٢- تضم الدلتا أكثر من ..... مساحة الأراضي الزراعية فى مصر. (ربع - خمس - ثلث - نصف)
- ٣- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ..... (الإسماعيلية - المريوطية - بحريوسف - بحر قزوين)
- ٤- أى من المحافظات المصرية التالية تأثرت إيجابياً بحفر قناة السويس ؟ ..... (بورسعيد - القاهرة - مطروح - الغردقة)
- ٥- يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار .. (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

المستوى الثانى

**السؤال الثالث:** اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١- رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.....)
- ٢- نحت الرياح للصخور ونقلها لأماكن أخرى، وينتج عنها المنخفضات والهضاب. (.....)
- ٣- حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال. (.....)
- ٤- مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية. (.....)

**السؤال الرابع:** حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:

- ١- الجلف الكبير - التيه - الشايب - مارمرىكا.
- ٢- الجلف الكبير - بحر الرمال العظيم - التيه - العوينات.
- ٣- القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التي تنتمي لها:

### الوحدة التضاريسية

### المظاهر التضاريسية

- ١- بحيرة ناصر
- ٢- جبل شايب البنات
- ٣- منخفض الفيوم

السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١- تكون المنخفضات في الصحراء الغربية.
- ٢- أهمية الأودية الجافة.
- ٣- قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.
- ٢- حفر قناة السويس.
- ٣- تآكل الشواطئ بمجرى قناة السويس.

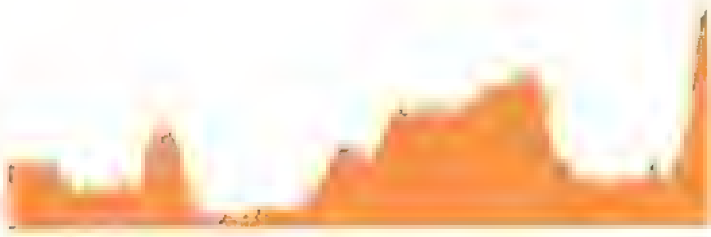
السؤال الثامن: دلل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١- يعد منخفض الفيوم مميزاً عن باقي منخفضات مصر.
- ٢- تغيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

السؤال التاسع: ماذا يحدث إذا...؟

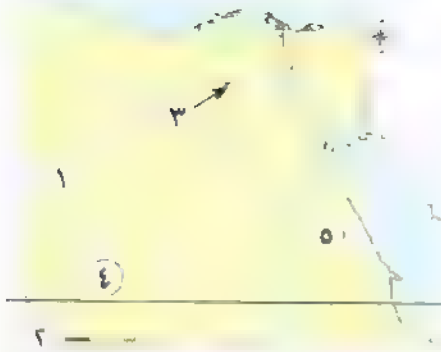
- ١- ظل لنهر النيل فروع كثيرة عند الدلتا.
- ٢- لم تصل مياه نهر النيل لمنخفض الفيوم.

أمامك قطاع عرضي من واحة سيوة غرباً إلى نهر النيل شرقاً مروراً بمنخفض الفيوم. اذكر أهم مظاهر السطح التي يتضمنها القطاع مستعيناً بالخريطة ص ٣٤.





**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١- يشير رقم (١) على الخريطة إلى كثبان رملية ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى جبل ..... (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٣- منخفض ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- هضبة ..... (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- الصحراء ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يتميز سطح الصحراء الشرقية بوجود هضبة ..... (العبادة - مارماريكا - التيه - العجمة) (الاسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- مجاري مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت ..... (النهر - الهضبة - الأودية الجافة - الجبال) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٣- تكونت دلتا النيل نتيجة ..... (التعرية المائية - الحركات الانكسارية - التعرية الهوائية - الانفجارات البركانية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- ينقسم سطح مصر إلى ..... وحدات تضاريسية. (خمس - سبع - أربع - ست) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- تكونت جبال البحر الأحمر في الصحراء الشرقية نتيجة ..... (الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٦- يصب فرعاً دمياط ورشيد في البحر ..... (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت) (السيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ينبع نهر النيل من بحيرة البرلس وسط إفريقيا ويصب في البحر المتوسط. (الصواب ٢٠٢٣)
- ٢- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** صوب ما تحته خط:

- ١- تتخذ دلتا النيل شكل مربع. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- أصغر الوحدات التضاريسية في مصر وادي النيل والدلتا ومنخفض الخارجة. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- يبدأ نهر النيل في مصر من الحدود الشرقية. (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** اكتب ما تشير إليه عبارتان التاليتان:

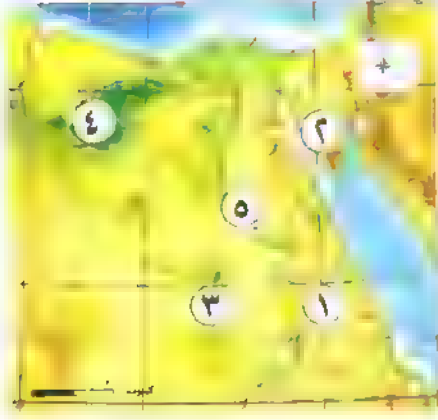
- ١- مجاري مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (السيوط ٢٠٢٣)
- ٢- رواسب فيضية عند مصب النيل وتتخذ شكل المثلث. (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** أجب عما يلي:

- ١- ما النتائج المترتبة على: تعرض مجرى قناة السويس لعمليات التعرية المستمرة؟ (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- اكتب تفسيرًا واحدًا: تكوّن سلاسل جبال البحر الأحمر. .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- أعط تفسيرًا واحدًا: تكوّن المنخفضات في الصحراء الغربية. (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٤- اكتب تفسيرًا ل: أهمية الأودية الجافة. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٥- اكتب مقترحًا ل: استثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٦- دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية. (دمياط ٢٠٢٣)



**السؤال الاول:** أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١- هضبة .....
- ٢- جبل .....
- ٣- واحة .....
- ٤- منخفض .....
- ٥- وادي .....

**السؤال الثاني ( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- ينتهى نهر النيل فى ..... مصر.
- ٢- أى من المناطق الآتية تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضي الزراعية فى مصر؟ .....
- ( الدلتا - سيناء - الفيوم - الصحراء )
- ٣- تتعدد روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا ومنها .....  
( السوبات - فيكتوريا - تانا - ألبرت )

**(ب) هم تفسر...؟**

١- تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.

٢- يعد منخفض الفيوم جزءاً من وادى النيل.

**السؤال الثالث ( ١ ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى يدل على كل عبارة من العبارات التالية:**

- ١- مجارى تملؤها المياه قديماً ثم جفّت.
- ٢- نحت الماء للصخور ونقلها لأماكن أخرى.
- ٣- الأراضي التى يجرى بها نهر النيل وعددها ١١ دولة.

**(ب) قارن فى الجدول التالى بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث مظاهر السطح:**

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	وجه المقارنة
		مظاهر السطح





## مناخ بلدى



### تفاعل

تختلف خصائص المناخ في مصر من فصل مناخى إلى آخر.  
- فهل تعرف كيف تحدث الفصول المناخية الأربعة؟

### تعلم

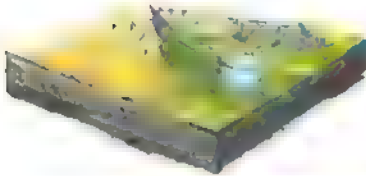
#### تجربتك مع المناخ

◀ إن مناخ مصر يتأثر بعوامل عدة، منها:

الموقع الفلكى

مظاهر السطح

القرب أو البعد من المسطحات المائية



#### ١ القرب أو البعد من المسطحات المائية

- المناطق القريبة من البحريين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحر؛ لأن نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.

#### ٢ مظاهر السطح

- ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل الوديان، عن المناطق المرتفعة مثل الجبال التي تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها وبخاصة في فصل الشتاء كما في جبل سانت كاترين.

### تأثير مظاهر السطح (الجبال) على مناخ جنوب سيناء

#### فصل الشتاء

تسقط الأمطار ويصاحبها أحياناً تساقط الثلوج كما في جـ سانت كاترين، مما يساعد على تنشيط حركة السياحة.

#### فصل الخريف

تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جـ سانت كاترين، تتدفق الأمطار إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام؛ مما يؤدي إلى العديد من المشكلات.

#### في فصل الصيف

يكون المناخ (\*) معتدلاً في الجبال العالية كما في جـ سانت كاترين وجبل موسى.

### افهم وتطبق

(١) اقرأ الفقرة السابقة، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

- ١- كيف يختلف المناخ في جنوب سيناء عن المناخ في محافظتك؟ وما العوامل التي تؤدي إلى هذا الاختلاف؟
  - ٢- ابحث عن المشكلات التي تسببها السيول في مصر، ثم اقترح أكبر عدد من الأفكار لتجنب تلك المشكلات والاستفادة من مياه السيول.
- (ب) حدد على خريطة مصر موقع محافظتك، وحدد العوامل المؤثرة في مناخها.

جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

• ألخص العوامل التي تؤثر على مناخ مصر.

(\*) المناخ: هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة؛ فصل أو سنة من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.  
الطقس: هو وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة؛ يوم أو أسبوع أو شهر من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.



## الموقع الفلكي

## الإقليم المناخي

- مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة.

- تقع مصريين دائرتي عرض ٢٢° و ٣٦° ٣١° شمالاً. وأثر ذلك على مناخها كالتالي:

## أ إقليم البحر المتوسط

المناطق الشمالية في مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بـ:

- اعتدال درجات الحرارة.
- سقوط الأمطار بخاصة في فصل الشتاء.

مثل مدينة مرسى مطروح.

## ب الإقليم الصحراوي الحار

معظم أراضي مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بأنه:

- صيفاً: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار.
- شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل. أمطاره نادرة، وقد تسقط على شكل سيول.

مثل:

مدينة الأقصر.

## أهمهم وطبق

## (أ) لاحظ خريطة الأقاليم المناخية في مصر، ثم أجب:

- ١- حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه مدينتك، وصف أهم خصائصه المناخية. ....
- ٢- حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه هذه المدن.  
- مرسى مطروح (.....) - أسوان (.....) - القاهرة (.....)
- ٣- استبعد المدينة التي لا تنتمي إلى المجموعة، مع ذكر السبب:  
- (العريش، السلوم، قنا، بورسعيد).  
- (الأقصر، أسوان، بني سويف، العلمين).

## (ب) لاحظ الخريطة السابقة، ثم اقرأ درجة الحرارة نهاراً في أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١ للمدن التالية ثم أجب:

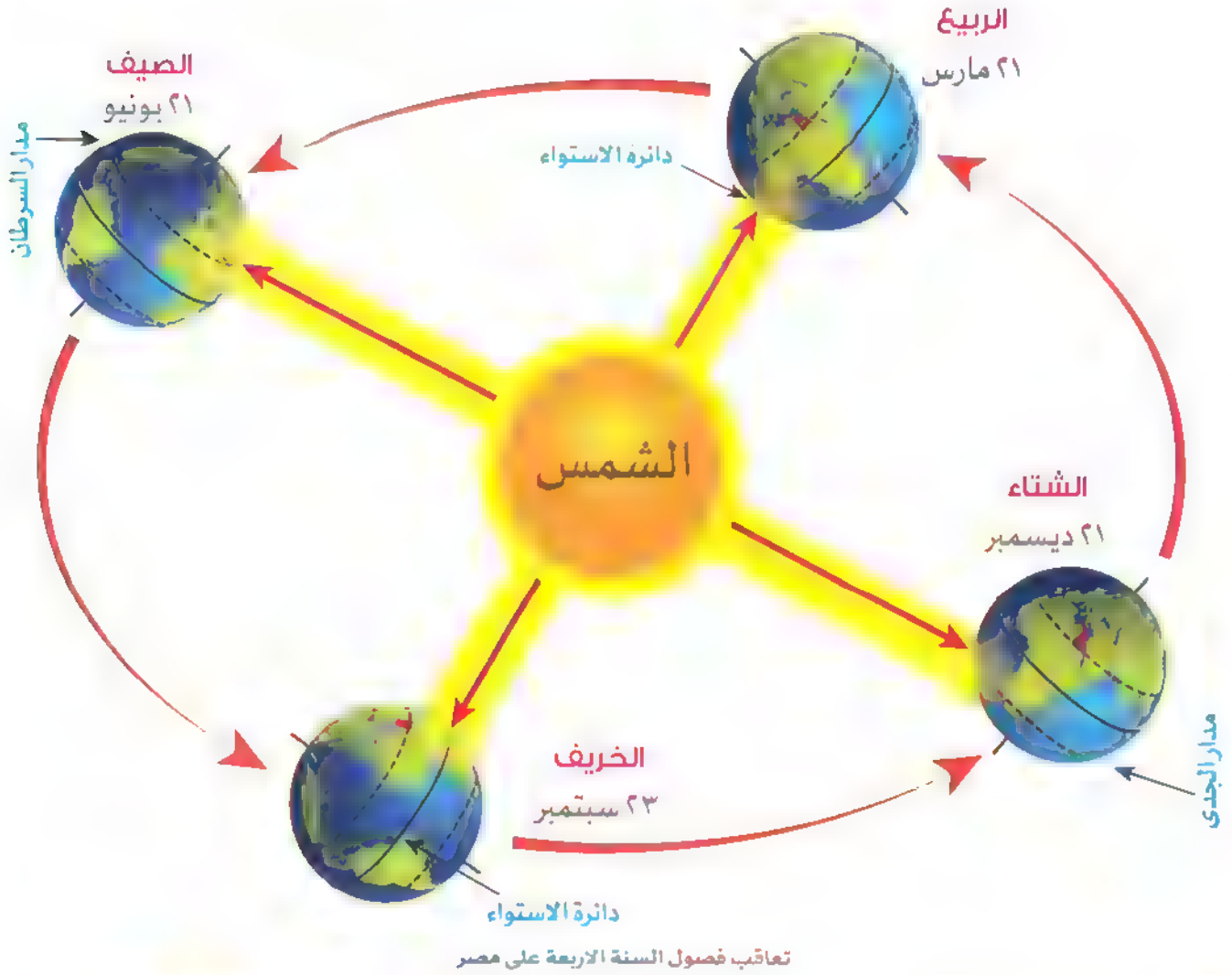
(الإسكندرية ٣٥ درجة - أسوان ٤٤ درجة - الغردقة ٣٩ درجة - سيوة ٤١ درجة)

- ١- حدد أعلى المدن في درجة الحرارة مع التفسير.
- ٢- حدد أقل المدن في درجة الحرارة مع التفسير.
- ٣- اكتب فقرة قصيرة تصف فيها مناخ مدينة أسوان في حال وقوعها على البحر المتوسط.

## قيمهم أنفسهم

أحدد الأقاليم المناخية في مصر على الخريطة جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

- تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم؛ مما يؤدي إلى **تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية)**.
- يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة.



### ١ فصل الصيف

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار السرطان في النصف الشمالي للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.

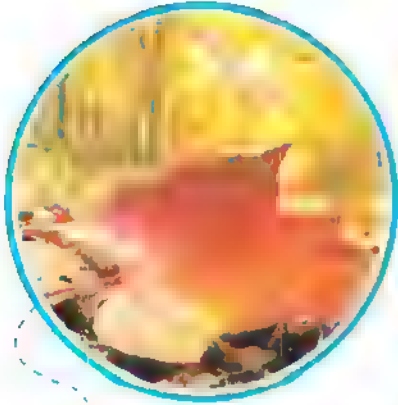
- يحدث في أشهر: يونيو، يوليو، أغسطس.

- مناخ مصر في الصيف: - درجة حرارة مرتفعة وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من مصر- يكون الجو جافًا.

- عدد ساعات سطوع ضوء الشمس: يكون النهار أطول من الليل، وتقترب الشمس

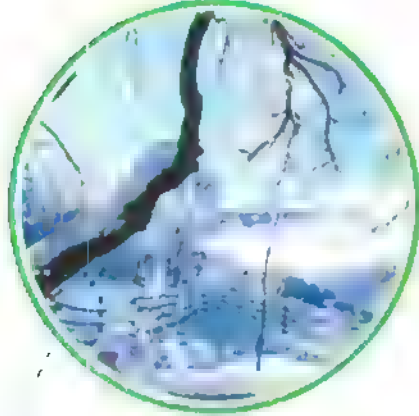
من جنوب مصر، وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس.

## ٢ فصل الخريف



- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء.
- يحدث في أشهر: سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر.
- مناخ مصر في الخريف: تنخفض درجة الحرارة - يسود جو معتدل - قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وبخاصة على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.
- عدد ساعات سطوع ضوء الشمس: يتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

## ٣ فصل الشتاء



- تتعامد أشعة الشمس على: مدار الجدي وتكون بعيدة عن مصر.
- يحدث في أشهر: ديسمبر، يناير، فبراير.
- مناخ مصر في الشتاء:
  - المناطق الجبلية المرتفعة: يسود الجو البارد.
  - المناطق الداخلية البعيدة عن البحر: تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر المئوي كما في (محافظة المنيا).
  - تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
- عدد ساعات سطوع ضوء الشمس: يكون النهار أقصر من الليل وتبتعد الشمس عن مصر كثيرًا، وتستقبل مصر كمية قليلة من أشعة الشمس فتتخفض درجة الحرارة.

## ٤ فصل الربيع



- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء مرة أخرى.
- يحدث في أشهر: مارس، إبريل، مايو.
- مناخ مصر في الربيع: يسود جو معتدل - تنشط حركة الرياح مثل: رياح الخماسين.
- عدد ساعات سطوع ضوء الشمس: يتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

### رياح الخماسين

- رياح محملة بالرمال والأتربة.
- تتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

## سؤال

(١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة

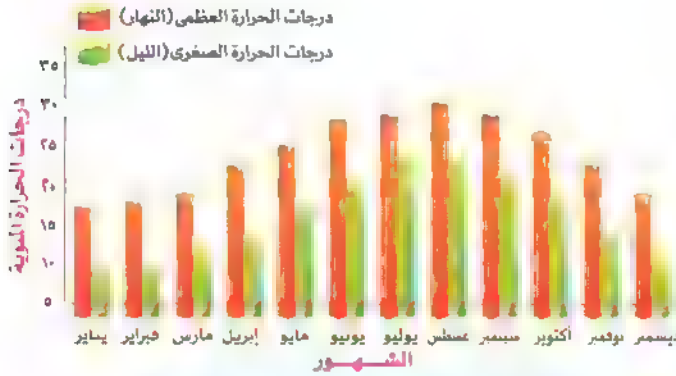
- ١- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في الخريف والربيع. ( )
- ٢- تنشط حركة الرياح في فصل الصيف. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ٤٠٠ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.



(١) فكر وأجب:

- ١- أى فصل تفضل أن تدعو فيه أحد أصدقائك الذين يعيشون خارج مصر لزيارة المدينة التى تعيش فيها؟ ولماذا؟ . . .
- ٢- فى أى فصل من فصول السنة الآتية (الصيف - الشتاء) تفضل زيارة المناطق التالية؟ ولماذا (الإسكندرية - المنيا - واحة الفرافرة - أسوان - بورسعيد)؟



(١) متوسط درجات الحرارة خلال النهار والليل



(٢) متوسط عدد ساعات سطوع الشمس في اليوم

(ب) اقرأ الرسم البياني (١)، ثم أجب:

- ١- كم تبلغ أعلى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسر إجابتك) . . . . .
- ٢- كم تبلغ أدنى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسر إجابتك) . . . . .

- اقرأ الرسم البياني (٢)، ثم أجب:

- ٣- ما الأشهر التى يتساوى فيها عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ ولماذا؟ . . . . .
- ٤- ما الشهر الذى يسجل أعلى عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ ولماذا؟ . . . . .

- (ج) لاحظ خريطة الوحدات التضاريسية لسطح مصر صفحة ٣٠. ثم حدد أهم مظاهر السطح التى تؤثر على مناخ مصر.

جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

أميز بين خصائص الأقاليم المناخية فى مصر.

تفهم نفسك

(التكامل مع اللغة العربية والإعلام التربوى)

فكر وأجب:

- تخيل أنك مذيع النشرة الجوية على القناة الأولى المصرية. اكتب تقريرًا عن حالة الطقس فى محافظتك غدًا، ثم اقرأ التقرير أمام زملائك فى الفصل.

استكشف وراجع

استكشف:

- لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها، وأخرى سنوية حول الشمس. باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن الآثار المترتبة على كل من الدورتين، ولخصها بأسلوبك.

راجع:

- ١- اشرح العوامل المؤثرة على المناخ فى محافظتك.
- ٢- لماذا يختلف مناخ مدينة الإسكندرية عن مناخ مدينة قنا؟



## العوامل المؤثرة في مناخ مصر

- ١- **القرب أو البعد من المسطحات المائية**
  - المناطق لقربه من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عكس المناطق البعيدة عن البحر.
  - لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.
- ٢- **مظاهر السطح**
  - لمناطق منخفضة الوديان ترتفع فيها درجة الحرارة.
  - مناطق مرتفعة الجبال، تنخفض بها درجة الحرارة، وقد تتكون الثلوج على قممها.

## الموقع الفلكي

- أ- **إقليم البحر المتوسط**
  - يمثل في المناطق الشمالية لمصر.
  - اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.
- ب- **إقليم الصحراوي الحار**
  - نوع معيّن لأراضي المصرية ضمن هذا الإقليم:
  - صيفاً: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار.
  - شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.
  - أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.

## خصائص الأقاليم المناخية في مصر

- ١- **الصيف:**
  - تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان.
  - مناخ مصر في الصيف: الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف).
  - الشمس (تقترب من جنوب مصر).
- ٢- **الخريف:**
  - تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.
  - مناخ مصر في الخريف: الحرارة (منخفضة) - الجو (معتدل).
  - الأمطار (تسقط الأمطار في بعض الأنحاء وبخاصة في جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء).
- ٣- **الشتاء:**
  - تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي.
  - مناخ مصر في الشتاء: الجو (يسود جو بارد) وبخاصة فوق المناطق الجبلية العالية.
  - تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
  - (الشمس) تبتعد الشمس عن مصر كثيراً.
- ٤- **الربيع:**
  - تتعامد أشعة الشمس (مرة أخرى) على دائرة الاستواء.
  - مناخ مصر في الربيع: الجو (معتدل) - الرياح (نشطة): رياح الخماسين.

## في فصل



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

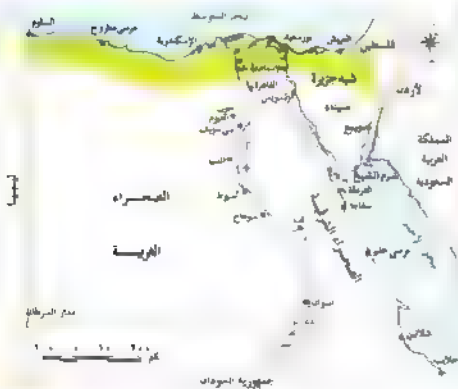
- ١ تفضل الأسر المصرية زيارة مدينة أسوان في فصل الصيف. ( )
- ٢ تعد مدينة مرسى مطروح مقصدًا لقضاء العطلات الصيفية. ( )
- ٣ تتساوى درجة الحرارة بين مدينتى الأقصر والإسكندرية في مصر. ( )
- ٤ ترتفع الحرارة في الوديان والمناطق المنخفضة عن المناطق المرتفعة والجبال. ( )
- ٥ يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار. ( )
- ٦ تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء في فصل الصيف. ( )
- ٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى في فصل الشتاء. ( )
- ٨ لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول محورها؛ وأخرى سنوية حول الشمس. ( )
- ٩ تقع معظم أراضي الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ تعتبر مدينة أسوان في مصر من ضمن الإقليم ..... (المدارى - الاستوائى - الصحراوى - الموسمى)
- ٢ تسقط الأمطار الغزيرة في بعض أنحاء مصر وبخاصة في جبال شبه جزيرة سيناء في فصل ..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٣ يكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس في فصل ..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل ..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٥ يتساوى عدد ساعات الليل والنهار في فصلى ..... (الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)
- ٦ يسود الجو الجاف في مصر في فصل ..... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)
- ٧ تتعامد الشمس في فصل الصيف على ..... (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- ٨ ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان في مدينة ..... (القاهرة - الإسكندرية - أسيوط - أسوان)

المستوى الثانى

أمامك خريطة لأحد الأقاليم المناخية في مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١ إلى أى الأقاليم المناخية في مصر يشير الجزء الملون في الخريطة المقابلة؟ .....

٢ اذكر أسماء ثلاث مدن مصرية تنتمى لهذا الإقليم. ....

٣ اذكر العامل المؤثر على مناخ مدن هذا الإقليم. ....



السؤال الرابع

أمامك جدول يوضح درجات الحرارة لمصر، اقرأ الجدول، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

اسم المدينة	درجة الحرارة نهارًا في أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١
الإسكندرية	٣٥
أسوان	٤٤
الغردقة	٣٩
سيوة	٤١

- حدد أعلى المدن في درجة الحرارة، مع التفسير.
- حدد أقل المدن في درجة الحرارة، مع التفسير.

قارن بين:

- بالرجوع لخريطة الموقع الفلكي لمصر والنظر لموقع مدينتي أسوان ومرسى مطروح قارن بينهما من حيث (الإقليم المناخي التابع له - خصائصه المناخية):

وجه المقارنة	أسوان	مرسى مطروح
الإقليم المناخي التابع له		
خصائصه المناخية		

السؤال السادس بم تفسر...

- تعاقب فصول السنة الأربعة
- ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهري يوليو
- يتساوى عدد ساعات الليل والنهار في فصلي الخريف والربيع
- اعتدال الحرارة في مدينتي الإسكندرية ومرسى مطروح عن مدينة القاهرة

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...

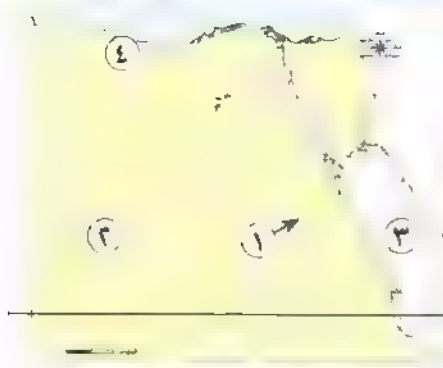
- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع
- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع

السؤال الثامن ماذا يحدث إذا...

- كان موقع مدينة أسوان على البحر المتوسط

أسوان

المستوى الرابع



**السؤال الأول:** أملك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

- ١- تقع المدينة رقم (١) في إقليم ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- إقليم مناخى ..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- البحر ..... (دمياط ٢٠٢٣)
- ٤- يشير رقم (٤) إلى إقليم مناخى ..... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يسود الجو الجاف فى مصر فى فصل ..... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف) (٢٠٢٣)
- ٢- يمكننى فى شهر أغسطس زيارة مدينة ..... (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا) (٢٠٢٣)
- ٣- إذا أردت القيام بجولة سياحية للأقصر فأفضل شهر للزيارة هو ..... (يونيو - يوليو - أغسطس - ديسمبر) (٢٠٢٣)
- ٤- يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح وبخاصة رياح الخماسين فى شهور ..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٥- أحد شهور فصل الشتاء فى مصر هو ..... (سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر) (٢٠٢٣)
- ٦- المدينة التى لا تنتمى للإقليم الصحراوى مدينة ..... (أسوان - المنيا - القاهرة - دمياط) (٢٠٢٣)
- ٧- تقع مدينة ..... ضمن إقليم البحر المتوسط. (مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط) (٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** أكمل العبارتين التاليتين بالكلمات المناسبة:

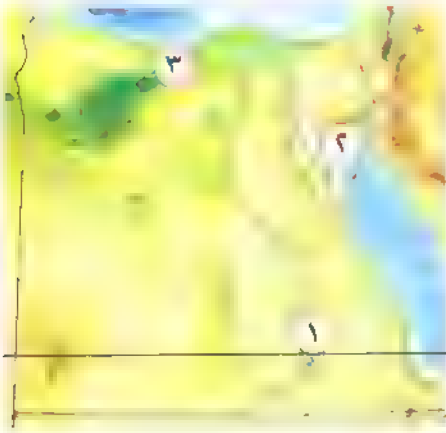
- ١- يصاحب سقوط الأمطار أحياناً تساقط الثلوج على جبل ..... (٢٠٢٣)
- ٢- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ..... (٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تتكون الثلوج صيفاً على قمة جبل سانت كاترين. ( ) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول نفسها وأخرى سنوية حول الشمس. ( ) (٢٠٢٣)
- ٣- تكون الشمس عمودية على مدار الجدى فى شهر أكتوبر. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- تقع جميع الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٥- يكون النهار أطول من الليل فى فصل الشتاء. ( ) (٢٠٢٣)
- ٦- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( ) (٢٠٢٣)
- ٧- تتعامد الشمس على مدار السرطان فى فصل الشتاء. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** أجب عما يلى:

- ١- بم تفسر...؟ المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة ..... (٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر...؟ تعاقب فصول السنة الأربعة ..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- ما النتائج المترتبة على...؟ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. (٢٠٢٣)
- ٤- ما النتائج المترتبة على...؟ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام. (٢٠٢٣)



**السؤال الاول : ( ا )** أمامك خريطة لمصر، انظر إلى الأماكن المحددة عليها، ثم أجب عما يأتي:

- ١- من أعلى المدن في درجة الحرارة، المدينة رقم (.....)
  - ٢- تقع تحت نطاق إقليم البحر المتوسط، المنطقة المحددة برقم (.....)
  - ٣- تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها، المنطقة رقم (.....)
- (ب) بم تفسر...؟**

١- يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر.

٢- تراكم الثلوج فوق جبل سانت كاترين.

**السؤال الثاني : اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

- ١- رياح محملة بالرمال والأتربة تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي . (.....)
- ٢- مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة . (.....)
- ٣- وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار. (.....)
- ٤- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار. (.....)
- ٥- إقليم مناخى يشغل معظم مساحة مصر. (.....)

**السؤال الثالث : ( ا ) قارن بين:** الإقليم الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث (خصائصه المناخية - أهم المدن المصرية الواقعة فيه)

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية		
أهم المدن المصرية الواقعة فيه		

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- ١- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع. ....
- ٢- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. ....







## الدرس الخامس النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى



### نفاعل

- استخدم المصريون منذ القدم النباتات الطبيعية فى كثير من الصناعات، كصناعة الأدوية والعطور والنسيج والورق ومستحضرات التجميل. فهل تعرف ما أهم تلك النباتات؟ وما استخداماتها قديماً وحديثاً؟

### نعلم

### التنوع البيولوجى

• تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.

• تشارك مصر فى الاحتفال باليوم العالمى للتنوع البيولوجى الموافق ٢٢ مايو من كل عام **للتوعية بالتنوع البيولوجى وأهميته للبيئة والإنسان وضرورة حمايته**.

• تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية.



### النباتات الطبيعية

• هى النباتات التى تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان فى زراعتها.

### انباتات الطبيعية عند المصريين القدماء

• عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات **مثل**:

#### بردية إبيرس

#### بردية هيرست

• ترجع البرديتان إلى عصر الملك أمنحتب الأول أحد ملوك عصر الدولة الحديثة.

• من النباتات الطبيعية التى استخدموها فى العلاج وصناعة العطور:

#### الزيتون



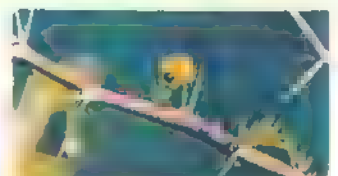
#### اللوز



#### الخرع



#### السنط



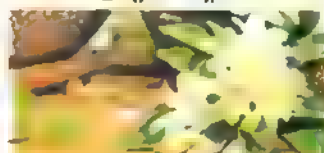
#### الزعفران



#### الشعير



#### الياسمين



• ولا تزال هذه النباتات موجودة وتستخدم فى مصر حتى الآن.

## تنوع النباتات الطبيعية تبعاً للعوامل الآتية

تنوع البيئات المصرية

مدى توافر موارد المياه

تنوع المناخ بين  
الصيف والشتاء

## تنوع النباتات الطبيعية تبعاً للعوامل الآتية

الساحل الشمالى  
على البحر المتوسط

### • النباتات الطبيعية:

- تنمو به النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار نتيجة سقوط الأمطار الشتوية مثل أشجار التين والزيتون واللوز.

الصحارى المصرية

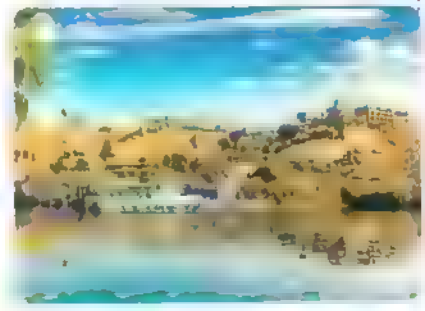
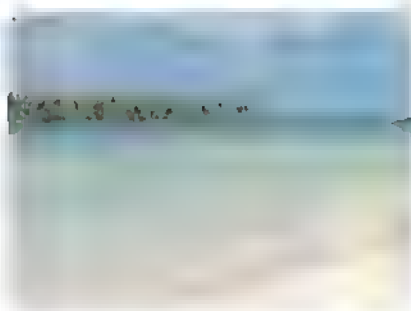
### • النباتات الطبيعية:

- فقيرة فى نباتاتها الطبيعية نتيجة: ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة خاصة فى فصل الصيف.
- تتميز النباتات الصحراوية:
  - ١- بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة.
  - ٢- لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.
- الحيوانات البرية:
  - تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين.
  - بها حيوانات سريعة الجرى كالغزال.

وادي النيل والدلتا  
ومنخفض الفيوم

### • النباتات الطبيعية:

- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفاء، وأشجار مثل الكافور والجميز.
- توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.
- الطيور والحيوانات البرية:
  - توجد بعض الطيور مثل أبو قردان.
  - يندرج وجود الحيوانات البرية مثل: الذئاب والثعالب.



## سؤال

(١) اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

١- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

٢- نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان.

(ب) بم تفسر ؟ - نمو الحشائش على شواطئ الترع.

• تتمثل أهمية النباتات الطبيعية في مصرفي:

بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرية؛ حيث يستخدمها سكان البدو في رعي حيواناتهم.

يُستخدم بعضها في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.



### أخطار اختفاء النباتات الطبيعية

• تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار؛ مما يهدد التنوع البيولوجي، منها:

الصيد الجائر  
للحيوانات والطيور البرية



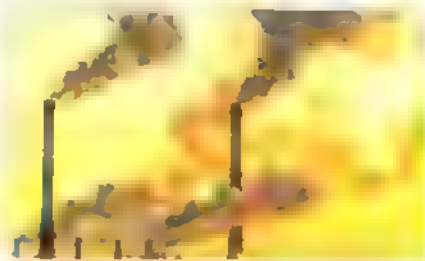
تغير المناخ



ندرة المياه



التلوث الناتج عن الأنشطة  
الزراعية والصناعية



إزالة الكثير من النباتات الطبيعية  
لزراعة المحاصيل الغذائية



• كل ذلك يهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية بخطر الانقراض مما يهدد التنوع البيولوجي.

**الانقراض**

• اختفاء نوع أو صنف من الحيوانات أو النباتات بشكل كامل من الطبيعة.



## البيانات البيئية والبيئية



السلحفاة البرية والبحرية



الغزال



الفهد المصري

## افهم وطبق

## (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

افرا وأحب:

- ١- ما الأخطار التي يواجهها التنوع البيولوجي في مصر؟ .....
- ٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الإجراءات التي تتخذها الدولة لحماية التنوع البيولوجي في مصر. ....
- ٣- كيف يمكنك المساعدة في حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟ .....
- ٤- اختر أحد الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر، ثم اجمع معلومات عنه، وصمم عرضًا تقديميًا يوضح البيئة التي يعيش فيها والغذاء الرئيسي له، وسبب تعرضه للانقراض، واقترح بعض الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الدولة لحمايته. ....

استنتج العلاقة بين المناخ والنباتات الطبيعية في مصر. جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

## أهمية التنوع البيولوجي في مصر

قامت الدولة بالعديد من الإجراءات لحماية الحياة البرية في مصر؛ منها:

## إقامة المحميات الطبيعية:

## أهميتها

لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض؛ لذلك يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

الطبيعية في مصر

## مفهومها

هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

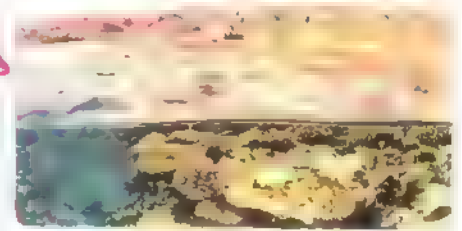


### ١- محمية الزرانيق

- تقع في شمال سيناء.
- تُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هرباً من برد الشتاء، وبحثاً عن الغذاء والراحة.
- يوجد في المحمية العديد من الطيور، مثل البجع والبط وأبوقردان والصقر.
- تنوع النباتات بها مثل شجيرات الشيح لمعمرد التي تحتوى على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية.

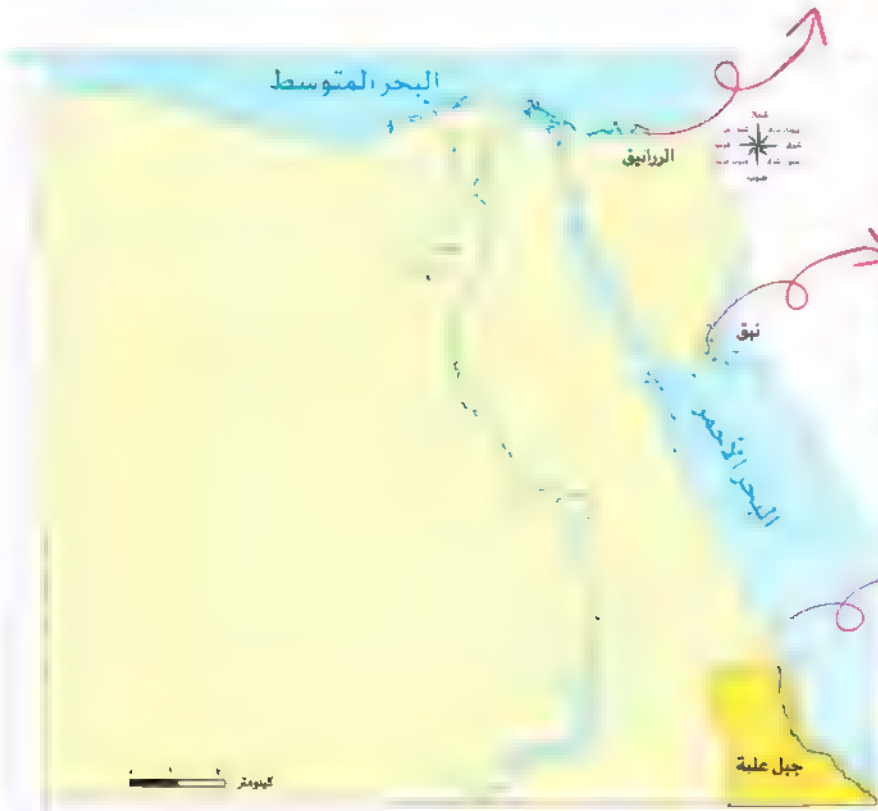
### ٢- محمية نبق

في محافظة جنوب سيناء



### ٣- محمية جبل عُلبة

في محافظة البحر الأحمر



قامت الدولة بوضع قانون بحمى المحميات الطبيعية وذلك بما تنص عليه المادة (٤٥) من الدستور المصري: «تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويحظر التعدي عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها، والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية، وحماية المعرض منها للانقراض أو الخطر».

### سؤال

- (١) أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات:  
١- تقع محمية جبل عُلبة في محافظة .....  
٢- لحماية النباتات والحيوانات البرية من خطر الانقراض أنشأت الدولة .....
- (ب) ما المقصود بـ...؟ - المحميات الطبيعية.

أهم وطني

لاحظ وأجب:

- لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب:

- ١ رأس محمد
- ٢ الزرائق
- ٣ الأحرار
- ٤ جبل غلبة
- ٥ العميد
- ٦ سالوجا وغزال
- ٧ سانت كاترين
- ٨ اشتوم الجميل
- ٩ قارون
- ١٠ وادي الريان
- ١١ وادي العلاقي
- ١٢ وادي الأسى
- ١٣ قبة الحسنة
- ١٤ الغابة المتحجرة
- ١٥ كهف وادي سنور
- ١٦ نبق
- ١٧ أبو جالوم
- ١٨ طابا
- ١٩ البرلس
- ٢٠ جزر نهر النيل
- ٢١ وادي دجلة
- ٢٢ سيوة

٢٣ الصحراء البيضاء

٢٤ وادي الجمال / حماطة

٢٥ الجلف الكبير

٢٦ الدباية

٢٧ الواحات البحرية

٢٨ نيزك جبل كامل

٢٩ الجزر الشمالية للبحر الأحمر

٣٠ السلوم

خريطة المحميات الطبيعية في مصر

١- اكتب أسماء ثلاث محميات طبيعية، وحدد الوحدة التضاريسية التي تقع فيها متبعًا المثال.

مثال: محمية الجلف الكبير تقع في الصحراء الغربية.

( أ ) محمية ..... تقع في ..... (ب) محمية ..... تقع في .....

(ج) محمية ..... تقع في .....

٢- اكتب اسم المحمية الطبيعية التي توجد في محافظتك أو أقرب محافظة إليك، وحدد أهميتها وكيفية حماية التنوع البيولوجي بها.

٣- اكتب اسم المحافظة التي تضم أكبر عدد من المحميات الطبيعية، موضحًا أسماءها.

٤- صمّم ملصقًا دعائيًا لإحدى المحميات الطبيعية لتشجيع الناس على زيارتها، موضحًا أهم ما يميزها، ( لكامل مع

التربية الفنية والإعلام التربوي ).

أحدد موقع بعض المحميات الطبيعية على خريطة مصر. جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

## (أ) اقرأ وحل:

١- ما أهمية تضمين الدستور المصري لمادة تختص بحماية المحميات الطبيعية.

.....

٢- ماذا تفعل في الموقف التالي؟ «رأيت شخصاً أثناء زيارتك إحدى المحميات الطبيعية يتلف بعض النباتات الطبيعية».

.....

٣- تمنع المادة الثانية من قانون المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣ م إدخال أو إخراج أى نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية. اشرح أهمية ذلك من وجهة نظرك.

.....

## (ب) اقرأ وأجب:

١- ما الذى يميز محمية الزرائق؟

.....

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن العلاقة بين الطيور المهاجرة عبر الأراضي المصرية والسياحة.

.....

جيد جدًا      جيد      بحاجة إلى مجهود أكبر

- اشرح أهمية إنشاء المحميات الطبيعية في ضوء أهداف التنمية المستدامة.

تدبر نفسك

## استكشف وراجع

## استكشف:

- استخدم موقع وزارة البيئة، وابحث عن المحميات الطبيعية المستهدف إنشاؤها مستقبلياً في وطنك الحبيب مصر، واستنتج سبب تحويل تلك المناطق إلى محميات طبيعية، واقتراح طرقاً لحمايتها.

## راجع:

١- قدّم أمثلة على التنوع البيولوجي في مصر.

٢- اشرح سبب اهتمام الدولة المصرية بإنشاء المحميات الطبيعية.

٣- اقترح أكبر عدد من الأفكار للاستفادة الاقتصادية من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.





## المنحدر من القمم والنباتات الطبيعية

- عرفوا خصائصها واستخدموها في العلاج.
- سجلوا الوصفات الطبية على البرديات مثل هيرست وإيبرس في عصر أمنحتب الأول.
- من أمثتها: السنط، الخروع، اللوز، الزيتون، الياسمين، الشعير، الزعفران.

## التنوع البيولوجي

- هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها.

## العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية

- تنوع المناخ      توافر موارد المياه      تنوع البيئات

## المنحدر من القمم والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>وادي النيل ومنخفض الفيوم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• النباتات الطبيعية: مثل الحلفا وأشجار الكافور.</li> <li>• الحيوانات والطيور البرية: مثل الذئب والثعالب، والطيور مثل أبو قردان.</li> </ul> | <p><b>الصحارى المصرية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• النباتات الطبيعية: فقيرة في نباتاتها، وتتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثل الصبار والتين الشوكي.</li> <li>• الحيوانات البرية: مثل الجمل واليربوع والغزال.</li> </ul> | <p><b>الساحل الشمالي على البحر المتوسط</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنمو به النباتات التي تصلح لرعى الحيوانات.</li> <li>• تنمو به الأشجار مثل شجر التين والزيتون واللوز.</li> </ul> |
|--|---|---|

## أخطار تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

- ١- ندرة المياه.
- ٢- الصيد الجائر.
- ٣- إزالة النباتات الطبيعية.
- ٤- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة.
- ٥- إزاحة الحيوانات المهددة بالانقراض: الفهد المصري - الغزال - السلاحف.

## المحميات الطبيعية وأهميتها

- هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية.
- أهميتها
- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- مثل: الزرائق - نبق - جبل علبة.

## أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرية.
- تُستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الطبيعية تُعد مزارات سياحية.



اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ترجع بردية إيبرس إلى عصر الملك أمنحتب الأول أحد ملوك الدولة القديمة. ( )
- ٢ توجد محمية جبل غلبة في محافظة جنوب سيناء. ( )
- ٣ تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء أساسى للإنسان. ( )
- ٤ تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. ( )
- ٥ الصحارى المصرية فقيرة بالنباتات الطبيعية. ( )
- ٦ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالية. ( )
- ٧ الكافور من النباتات المائية التى تنمو بمصر. ( )

المستوى الأول

اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

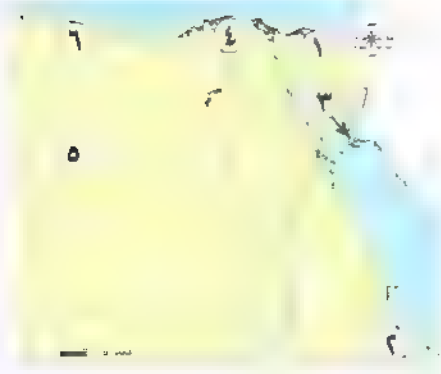
- ١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)
- ٢ نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان . (.....)
- ٣ من النباتات المائية التى تنمو فى وادى النيل والدلتا. (.....)
- ٤ محمية تنمو بها شجيرات الشيخ المعمرة. (.....)
- ٥ مساحات من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات طبيعية ذات قيمة ثقافية ويحظر بها الصيد. (.....)
- ٦ أحد الطيور البرية التى تنتشر فى وادى النيل والدلتا. (.....)

المستوى الثانى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أى من المحميات المصرية الآتية تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا؟ . . . . .  
(الزرائيق - رأس محمد - أشتوم الجميل - نبق)
- ٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر.....  
(السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)
- ٣ إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز يمكنك الذهاب إلى محافظة.....  
(الفيوم - شمال سيناء - جنوب سيناء - مطروح)
- ٤ أى من الوحدات التضاريسية الآتية ينتشر بها طائر أبو قردان؟ .....  
(الدلتا - سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية)

**السؤال الرابع** أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محمية .....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى محمية .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محمية .....
- ٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور .....
- ٥ منطقة يعيش بها الجمل .....
- ٦ منطقة تنتشر بها نباتات تصلح لرعى الحيوانات .....

**السؤال الخامس** حدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

- ١ الصبار - الخروع - التوت - التين الشوكي.
- ٢ الجمل - اليربوع - الغزال - أبو قردان.
- ٣ الحلفا - الكافور - الجميز - اللوز.

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

- ١ تنوع النباتات الطبيعية في مصر .....
- ٢ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية .....
- ٣ تعد محمية الزرائق محمية فريدة ومتميزة .....

المستوى الرابع

**السؤال السابع** دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ تتعرض الحياة البرية في مصر للعديد من الأخطار .....
- ٢ تحرص مصر على إنشاء المحميات الطبيعية .....

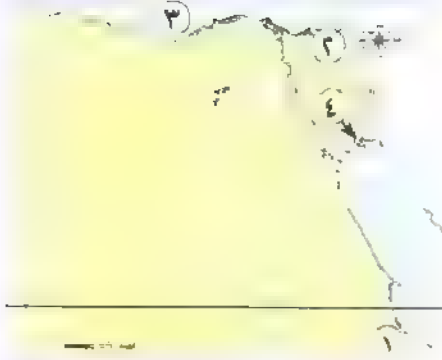
**السؤال الثامن** ما العلاقة بين ...؟

- ١ المناخ والنبات الطبيعي .....
- ٢ الطب والنباتات الطبيعية عند قدماء المصريين .....
- ٣ الدستور المصري والحياة البرية في مصر .....

**السؤال التاسع** ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١ إنشاء المحميات الطبيعية في مصر .....
- ٢ سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي في مصر .....

**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر. اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١- محمية ..... (المينا ٢٠٢٣)
- ٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى محمية طبيعية ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- يشير رقم (٣) على الخريطة إلى ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- يشير رقم (٤) إلى محمية ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- تقع محمية (نبق) ..... شبه جزيرة سيناء. (شمال - غرب - شرق - جنوب) (فنا ٢٠٢٣)
- ٢- تقع محمية ..... في جنوب سيناء. (وادي الحيتان - جبل عُلبة - نبق - سالوجا) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر. .... (الفلان - النعام - الأبقار - الخراف) (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٤- من النباتات المائية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم ..... (الكافور - اللوز - البوص - الجميز) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ترجع بردية إيبيرس وهيرست إلى عهد الملك سنوسرت الثالث. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- تعيش الجمال والزواحف في الصحارى المصرية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- سجل المصريون القدماء الوصفات الطبية للنباتات على البرديات. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٤- أقامت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرية. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٥- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٦- تقع محمية الزرانيق في شمال مصر. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٧- الكافور من النباتات المائية التي تنمو في مصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٨- يعد الفهد المصرى أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٩- الصحارى المصرية غنية بالنباتات الطبيعية. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** أجب عما يلي:

- ١- ما النتائج المترتبة على... إنشاء المحميات الطبيعية في مصر..... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- اكتب دليلاً على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. .... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- بم تفسر... اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية..... (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٤- حدد نتيجة واحدة لـ: انتشار النبات الطبيعي في مصر. .... (الشرقية ٢٠٢٣)





**السؤال الاول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- يشير رقم (١) إلى محمية .....

٢- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور.....

٣- منطقة يعيش بها الغزال .....

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- تتنوع الحيوانات البرية في مصر. ....

٢- تتعدد المحميات الطبيعية في مصر. ....

**السؤال الثانى: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في علاج بعض الأمراض. (.....)

٢- توجد محمية الزرائق في جنوب مصر. (.....)

٣- تنمو أشجار الجميز بالقرب من الترع والمصارف. (.....)

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟**

١- تنوع المناخ في مصر. ....

٢- سقوط الأمطار على الساحل الشمالى للبحر المتوسط في مصر. ....

**السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أى من الوحدات التضاريسية الآتية تقع بها محمية الزرائق؟ .....

(الصحراء الشرقية - منخفض الفيوم - شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا)

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر..... (الحصان - الحمار - الغزال - الأسد)

٣- إذا أردت مشاهدة أشجار الكافور يمكنك الذهاب إلى محافظة .....

(البحر الأحمر - الوادى الجديد - الإسكندرية - الشرقية)

**(ب) قارن بين: الدلتا والصحارى المصرية من حيث النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى كل منهما.**

وجه المقارنة	الدلتا	الصحارى
النباتات الطبيعية	.....	.....
الحيوانات البرية	.....	.....



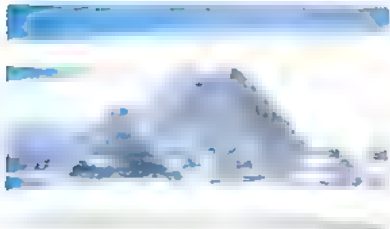
## التغيرات المناخية وأثرها على بلقي



تفاعل

- هل لاحظت تغيرًا غير معتاد في الأحوال المناخية لمصر في فصل الصيف أو الشتاء؟ توقع سبب ذلك.

نعلم



التغير المناخي

• من الطبيعي أن نشاهد الثلج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين، لكن تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية والغردقة أمر غير طبيعي إلى **تعبير** لساخ.

### التغير المناخي

• الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

في فصل الصيف

أصبح المناخ حارًا أكثر من المعتاد.



في فصل الشتاء

من المعتاد أن يكون المناخ باردًا في شمال مصر، إلا أنه أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول.

السبب في التغير المناخي

• يرجع التغير المناخي بشكل رئيسي إلى:

◀ **الأنشطة البشرية، مثل:**

- حرق الوقود الأحفوري.
- إزالة الغابات.
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة صناعات الحديد والأسمنت.

◀ **العوامل الطبيعية، مثل:**

- الانفجارات البركانية.

• كل هذه العوامل تؤدي إلى:

زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتضاعفها في الهواء، مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.



## تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر، وأهمها:

مع زيادة حدة التغير المناخي س يرتفع منسوب مياه البحر مسبباً تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

التأثير على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت: مما يؤثر سلباً على السياحة في مصر.



صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا.

انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلباً على الإنتاج الزراعي.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

## تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر، وأهمها:

اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي، وأهمها:

سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة.

التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.

نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي على الفرد والمجتمع.



## سؤال

(١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير لصحيحة.

( )

١- تؤثر التغيرات المناخية على السياحة في مصر.

( )

٢- زيادة حدة التغير المناخي تؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه العذبة.

(ب) وضح: أسباب حدوث التغير المناخي.



- أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢ م «الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠».

#### ◀ هدفها:

- مواجهة أزمة تغير المناخ التي تشكل تهديدًا لكافة مجالات الحياة.
- توجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة.

- وتعد الاستراتيجية التزامًا من الدولة بالمساهمة الفعالة والحادة لمكافحة تغير المناخ.

- وقد استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢ م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي.

1

الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية

#### (١) ابحث وأجب:

- ١- لخص أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر، ورتبها بحسب أهميتها من وجهة نظرك.

- ٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأنشطة الاقتصادية التي تنتج غازات الاحتباس الحراري.

- ٣- وضح دورك كمواطن مسئول عن تحقيق أحد أهداف الاستراتيجية.

#### (ب) المهارات الحياتية (فكر وعبر): ● (التكامل مع التربية الفنية واللغة العربية)

«لا تستطيع أي دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية، لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرًا ضروريًا لمواجهة هذه الأزمة». في ضوء هذه العبارة، عبر بالرسم أو بالكتابة عن ضرورة تكاتف دول العالم لمواجهة تأثير التغيرات المناخية على الإنسان والتنمية.

- أوضح دورى كمواطن مسئول للتقليل من آثار التغيرات المناخية.

جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر ☐





## (الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(أ) فكر وأجب بحسب تجربتك:

فى خلال العقود القليلة الماضية، شهدت مصر ظروفًا مناخية قاسية، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة ودرجات الحرارة المنخفضة جدًا. فى ضوء هذه العبارة أجب موضحًا.

١- قدم أمثلة توضح تأثير التغير المناخى على البيئة فى مصر.....

٢- ما الذى يمكنك القيام به للمساعدة على مكافحة تغير المناخ فى مصر؟.....

## (التفكير الناقد)

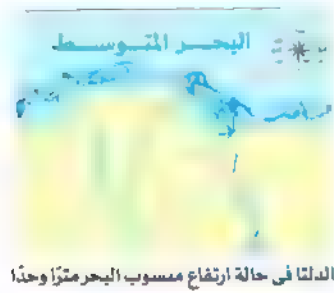
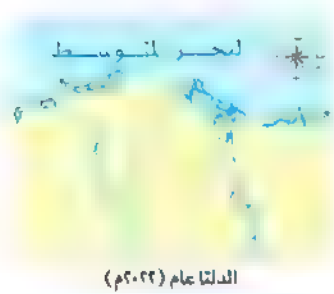
(ب) فكر وأجب:

- يؤدى ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد فى القطبين مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. لاحظ الخريطين، ثم أجب.

١- توقع أى من محافظات مصر ستأثر إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا واحدًا.

٢- وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.

٣- ما الإجراءات التى يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟



أشرح أسباب تغير المناخ.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أوضح تأثير التغيرات المناخية على مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثير التغيرات المناخية.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

استكشف:

- استخدام شبكة المعلومات، وابحث عن أبرز توصيات مؤتمر المناخ cop 27 ولخصها بأسلوبك.

راجع:

١- حدد أسباب التغير المناخى.

٢- ما الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخى؟



## التغير المناخي

- الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

### أسباب التغير المناخي

#### العوامل الطبيعية

- الانفجارات البركانية.



#### الأنشطة البشرية

- حرق الوقود الأحفوري.
- إزالة الغابات.
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- الأنشطة الصناعية.

#### كل هذه العوامل تؤدي إلى:

- زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون؛ الأوزون مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور الأمراض.

إعادة تدوير المياه العذبة وتحلية مياه البحر.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

الإجراءات التي اتخذتها مصر لمواجهة التغير المناخي

تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر

تخزين مياه السيول.

سيزتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية.

نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي.

انكماش مساحة الأرض الزراعية.

سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة.

التأثير على الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبيًا على السياحة في مصر.



## تمرين أولي

- ١ تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية أمريشير إلى .....
- ٢ يحدث التغير المناخي نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق .....
- ٣ زيادة حدة التغير المناخي تؤدي إلى ارتفاع منسوب مياه .....
- ٤ يحدث التغير المناخي نتيجة الانفجارات البركانية والتي تعد من العوامل .....
- ٥ موت الشعاب المرجانية تحدث نتيجة لـ .....

المستوى الأول

## السؤال الثاني

- ١ إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر المتوسط فأى من المدن المصرية التالية ستأثر بذلك ؟ .....
- ٢ «الاختلافات والتحول في الأحوال المناخية». أى من التالى تعد العبارة السابقة تعريفاً له ؟ .....
- ٣ (التغير البيولوجي - التغير المناخي - التنوع المناخي - التنوع البيولوجي)
- ٣ من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز .....
- ٤ (الأكسجين - الهيدروجين - ثنائي أكسيد الكربون - النيتروجين)
- ٤ زيادة غاز ثنائي أكسيد الكربون تؤدي إلى .....
- ٥ (توسط - انخفاض - ارتفاع - انحدار)
- ٥ يؤثر التغير المناخي على صحة الإنسان وظهور مرض .....
- ٥ (الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

المستوى الثاني

## المسألة الثالثة

- ١ التغير المناخي يعرض الكائنات الحية للبقاء.
- ٢ تدهور التربة يؤدي إلى زيادة الإنتاج الزراعي.
- ٣ الانفجار البركاني من العوامل البشرية لحدوث التغير المناخي.
- ٤ إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التي تؤدي إلى التغير المناخي.
- ٥ الاختلاف والتحول في الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعي.

## تمرين ثاني

صنف العوامل المؤثرة في التغير المناخي إلى طبيعية وبشرية في الجدول التالي:

(حرق الوقود - الانفجارات البركانية - إزالة الغابات -

استخدام المبيدات - الأنشطة الصناعية)

العوامل البشرية

العوامل الطبيعية

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الخامس ما النتائج المترتبة على...؟

المستوى الرابع

١ ارتفاع منسوب مياه البحر.

٢ انكماش مساحة الأرض الزراعية.

٣ الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.

٤ زيادة انبعاث الغازات الدفيئة.

السؤال السادس ما العلاقة بين...؟

١ التغيرات المناخية والشعاب المرجانية.

٢ التغيرات المناخية والإنتاج الزراعي.

٣ التغير المناخي وسواحل مصر الشمالية.

السؤال السابع دلل على صحة العبارة:

- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخي.

السؤال الثامن بم تفسر...؟

١ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.

٢ إصابة الإنسان بمرض الملاريا.

٣ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.

٤ تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض.

٥ تتأثر السياحة في مصر بالتغير المناخي.

٦ انكماش مساحة الأرض الزراعية في مصر.



**السؤال الأول: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:**

- ١- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى الأنشطة ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- «الاختلافات والتحوللات فى الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد». تشير هذه العبارة إلى ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- تساقط الثلوج على القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى تغير ..... (دمياط ٢٠٢٣)
- ٤- يؤدى ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل ..... (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- يؤثر التغير المناخى فى الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبيًا على ..... (الزراعة - السياحة - الصناعة - الصحة) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- من الأسباب الطبيعية فى التغيرات المناخية ..... (حرق الوقود - إزالة الغابات - الانفجارات البركانية - صناعة الأسمت) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض غاز ..... (الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين - الهيدروجين) (الشرفة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اذكر المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة التالية:**

- الاختلافات والتحوللات فى الأحوال المناخية. (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: قارن بين كل من:**

- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية المؤثرة فى التغيرات المناخية.

**العوامل البشرية**

**العوامل الطبيعية**

**السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- ضعف وموت الشعاب المرجانية هو إحدى نتائج التغير المناخى. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق الغابات. (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٤- الانفجارات البركانية من العوامل الطبيعية التى يرجع إليها حدوث التغير المناخى. (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

- ١- ما النتائج المترتبة على: التغير المناخى؟ ..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٢- ما المقصود ب: التغير المناخى؟ ..... (السيوط ٢٠٢٣)
- ٣- اكتب دليلًا واحدًا على العبارة الآتية: تشجع مصر الجهود الدولية لمواجهة التغيرات المناخية. (المنيا ٢٠٢٣)



### السؤال الأول: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- ضعف وموت الشعاب المرجانية يؤثر سلبيًا على ..... في مصر. (الزراعة - السياحة - الصناعة - التجارة)
- ٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز.....  
(الأوزون - الأكسجين - الهيدروجين - النيتروجين)
- ٣- الإفراط في استخدام المبيدات الحشرية في الزراعة يؤدي إلى زيادة.....  
(الإنتاج - التلوث - الصناعة - الزراعة)

### (ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- تدهور التربة الزراعية في مصر.

٢- زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة.

### السؤال الثاني: (١) حدد العنصر المختلف عن مجموعته:

- ١- حرق الوقود - إزالة الغابات - الانفجارات البركانية.
- ٢- الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الأوزون.
- ٣- الملاريا - الكورونا - الإنفلونزا.

### (ب) ما العلاقة بين...؟

١- التغيرات المناخية والكائنات الحية.

٢- التغيرات المناخية وصحة الإنسان.

### السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تحلية مياه البحر من الوسائل التي اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. ( )
- ٢- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط يؤدي إلى تآكل الشواطئ الشرقية في مصر. ( )
- ٣- تعرف الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجي. ( )

### (ب) بم تفسر...؟

١- حدوث التغيرات المناخية.

٢- اتجاه الدولة للتوسع في استخدام وسائل النقل المستدام.





# شخصيات مصرية مؤثرة



الملك نعرمر

(م)

- مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة.
- حاكم طيبة (الأقصر حاليًا).
- لقب الملك نعرمر (مينا) بعدة ألقاب منها: (ملك الأرضين - ملك مصر العليا والسفلى - صاحب التاجين - نسر الجنوب ونعبان الشمال).



## أعماله

- استمطاع توحيد البلاد سنة ٣٤٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك.
- كون حكومة مركزية قوية.
- كون جيشًا قويًا لحماية البلاد.
- أنشأ قلعة (من - نفر) في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب؛ لتكون عاصمة للدولة الموحدة.
- تعنى (من - نفر) الميناء الجميل، وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة، وأطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم «منف».

- تم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد على وجهي لوحة تُعرف باسم لوحة «نعرمر».
- محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع.



أهم وطني

## (١) التفكير الناقد:

- ١- توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر.
- ٢- حدّد نوع المصدر التاريخي الذي تنتمي إليه لوحة نعرمر (مصدر أولي - مصدر ثانوي) مع التبرير.

## (ب) تجربة شخصية:

- ١- ما رأيك في شخصية الملك مينا؟
- ٢- اسرد موقفًا حيائيًا استطعت من خلاله مواجهة إحدى المشكلات وحلها.



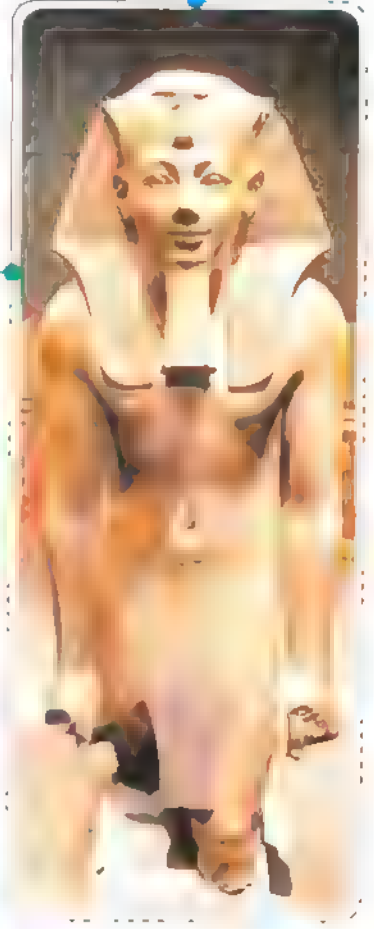
## شخصيات مصرية مؤثرة

الملك تحتمس  
الثالث

- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة في الدولة الحديثة.
- أصبح ملكًا على مصر وهو ما زال صغيرًا.
- نقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك.

### إنجازاته:

- على الجانب العسكري:
  - اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية.
  - بنى القلاع والحصون.
  - كان من أعظم القادة العسكريين في مصر قديمًا؛ حيث قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة «مجدو» التي انتصر فيها على أمير قادش، واستطاع السيطرة على بلاد الشام.
  - استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبًا.
  - كون أقدم إمبراطورية في التاريخ.
- على الجانب العمراني:
  - بنيت في عهده الكثير من المعابد والمسلات الضخمة.



أهمهم وطني

### ( ١ ) التفكير الناقد:

- ١- ما رأيك في سياسة الملك تحتمس الثالث لتوطيد حكمه؟
- ٢- توقع ماذا كان يحدث إذا انهزم الملك تحتمس الثالث في معركة «مجدو».

### ( ب ) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك تحتمس الثالث، فهل كان قرار الحرب هو خيارك الأول لتوطيد حكمك؟ برر إجابتك.





**السؤال الأول:** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط .....
- ٢- سكن المصري القديم قبل نزوله لوادى النيل فى .....
- ٣- ينحدر سطح الصحراء الغربية من جهة ..... إلى جهة .....
- ٤- من روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا ..... و.....
- ٥- توجد محمية جبل عُلبة فى محافظة .....
- ٦- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق .....

**السؤال الثانى** اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي. ( )
- ٢- اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ( )
- ٣- تأثرت محافظة بورسعيد إيجابياً بحفر قناة السويس. ( )
- ٤- تقع معظم أراضي الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )
- ٥- لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول محورها، وأخرى سنوية حول الشمس. ( )
- ٦- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( )

**السؤال الثالث:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يمر مدار ..... فى جنوب مصر. ( الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان )
- ٢- أى مما يلى درجته ٢٣,٥° ؟ ..... ( السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش )
- ٣- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ..... ( نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافى - مناخ مصر )
- ٤- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ..... ( الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحريوسف )
- ٥- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ..... ( الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع )
- ٦- تتعامد الشمس فى فصل الصيف على ..... ( مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية )

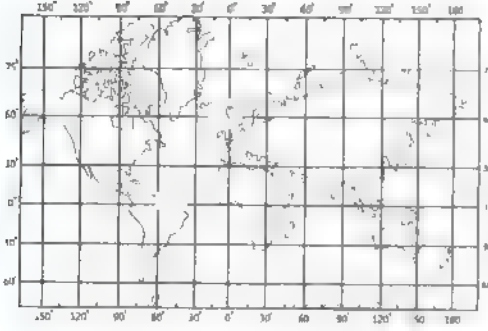
٧- أى من المحميات المصرية الآتية تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا ؟ .....

(الزرائق - رأس محمد- أشتوم الجميل - نبق)

٨- يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض .....

(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

**السؤال الرابع** أمامك خريطة العالم موقعاً عليها خطوط الطول ودوائر العرض، ادرسها ثم اختر:



١- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان فى

تحديد .....

(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٢- يشير رقم (١) إلى .....

(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - خط جرينتش)

٣- يشير رقم (٢) إلى خط طول ..... (صفر - ١٠ - ٢٠ - ٣٠)

**السؤال الخامس:** بم تفسر...؟

- ١- أهمية خطوط الطول .....
- ٢- سُمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .....
- ٣- أهمية الأودية الجافة .....
- ٤- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهري يوليو .....
- ٥- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية .....
- ٦- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر .....

**السؤال السادس:** ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١- قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ....
- ٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية .....
- ٣- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .....
- ٤- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع .....
- ٥- ارتفاع منسوب مياه البحر .....

**السؤال السابع:** ما العلاقة بين ...؟

- ١- الصحراء الغربية ومصادر الطاقة .....
- ٢- الأودية الجافة والطرق .....

## السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية:

- ١- يقع جبل ..... جنوب غرب مصر. (البهيرة ٢٠٢٣)
- ٢- يمر في جنوب مصر مدار ..... (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل ..... (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٤- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا ..... (دمياط ٢٠٢٣)

## السؤال الثاني: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تقع مصر شمال شرق إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. ( القاهرة ٢٠٢٣ )
- ٢- لم يعرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( الغربية ٢٠٢٣ )
- ٣- خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش. ( البهيرة ٢٠٢٣ )
- ٤- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ( الأقصر ٢٠٢٣ )
- ٥- الكافور من النباتات المائية التي تنمو في مصر. ( الأقصر ٢٠٢٣ )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع .... (الجغرافي - الفلكي - الطبيعي - الاستراتيجي) (المرفية ٢٠٢٣)
- ٢- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ..... (نهر النيل - الموقع الجغرافي - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الاسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- تقع مدينة ..... ضمن إقليم البحر المتوسط. (مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٤- تكونت جبال البحر الأحمر في الصحراء الشرقية نتيجة ..... (الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (المحيرة ٢٠٢٣)

## السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه عبارتان التاليتان:

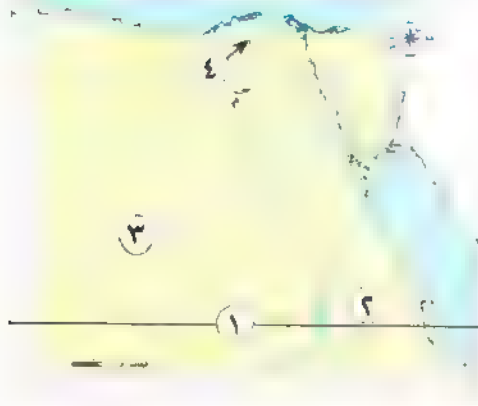
- ١- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٢- الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية. (قنا ٢٠٢٣)

## السؤال الخامس: اجب عما يلي:

- ١- بم تفسر...؟ أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر...؟ تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام. (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- ما النتائج المترتبة على...؟ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع. (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٤- دلي على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. (المحيرة ٢٠٢٣)



**السؤال الاول ( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**



- ١- دائرة عرض تمر بجنوب مصر. ....
- ٢- هضبة .....
- ٣- الصحراء .....
- ٤- أحد فرعى النيل .....

**(ب) فسر:**

- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام.

**السؤال الثاني: ( ١ ) اكمل العبارات الآتية:**

- ١- خطوط وهمية ترسم على الخريطة وتساعدنا في تحديد الزمن هي .....
- ٢- من العوامل الطبيعية التي ساهمت في قيام الحضارة المصرية القديمة ..... و .....
- ٣- من الأودية الجافة التي تقع في الصحراء الشرقية .....

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- ما العلاقة بين: التغيرات المناخية والشواطئ المصرية؟

٢- دلل: حقق المصريون القدماء إنجازات في العلاج.

**السؤال الثالث ( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- أى من المظاهر التضاريسية الآتية يقع داخل الصحراء الغربية؟ .....
- (هضبة الجلف الكبير - وادى العلاقى - جبل موسى - هضبة التيه)
- ٢- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة .....
- (طيبة - نخب - بوتو - أون)
- ٣- خط الطول الرئيسى يسمى .....
- (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء)

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- اذكر نتيجة واحدة لدوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

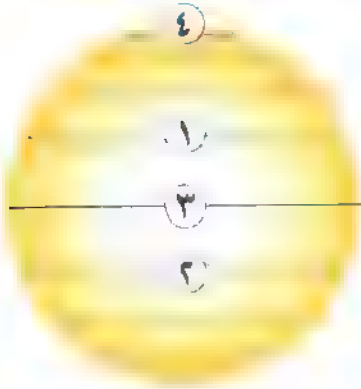
٢- ما مقترحاتك للاستفادة من المحميات الطبيعية في مصر؟







**السؤال الأول ( ١ )** لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:



١- مدار .....

٢- مدار .....

٣- دائرة .....

٤- منطقة القطب .....

**(ب) ما العلاقة بين..؟**

- موقع مصر الفلكي والأقاليم المناخية.

.....

**السؤال الثاني ( ١ )** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر .....

(الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف)

٢- تحدث ظاهرة تآكل الشواطئ في الجهات الشمالية من .....

(منخفض الفيوم - الدلتا - هضبة العبادية - جبل كاترين)

٣- أكثر جهات شبه جزيرة سيناء ارتفاعاً هي الجهة .....

(الشمالية - الغربية - الجنوبية - الشرقية)

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- اذكر نتيجة واحدة لـ هبوب رياح الخماسين.

.....

٢- اذكر سبباً واحداً لـ تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

.....

**السؤال الثالث: ( ١ )** صوب ما تحته خط:

١- سكن المصري القديم قبل نزوله وادي النيل البيوت.

٢- أكبر دوائر العرض هي مدار الجدي.

٣- تقع محمية جبل عُلبة شمال شرق مصر.

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- قدم بعض المقترحات: التي يمكنك القيام بها لمكافحة تغير المناخ في مصر.

.....

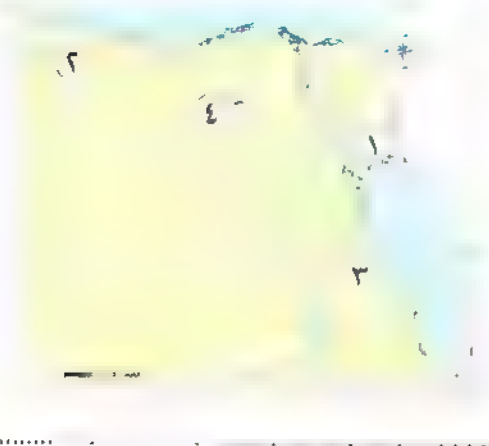
٢- فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية للأودية الجافة

.....





**السؤال الأول: ( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**



- ١- محمية .....
- ٢- هضبة .....
- ٣- الصحراء .....
- ٤- منخفض .....

**(ب) دلل:**

- النباتات الطبيعية تسهم في تنشيط السياحة.

**السؤال الثاني: ( ١ ) صوب ما تحته خط:**

- ١- يعد نبات الحلفا من النباتات التي لها القدرة على تحمل الجفاف.
- ٢- يعد غاز الأكسجين من الغازات المسببة للاحتباس الحرارى.
- ٣- تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ البحر المتوسط.

**(ب) قارن بين** الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية من حيث: المدة المستغرقة خلال الحدوث والآثار المترتبة.

وجه المقارنة	الدورة اليومية	الدورة السنوية
المدة المستغرقة	.....	.....
الآثار المترتبة	.....	.....

**السؤال الثالث: ( ١ ) أكمل العبارات التالية:**

- ١- معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الإقليم .....
- ٢- تهب رياح الخماسين فى مصر خلال فصل .....
- ٣- خط الطول الرئيسى يسمى خط .....

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

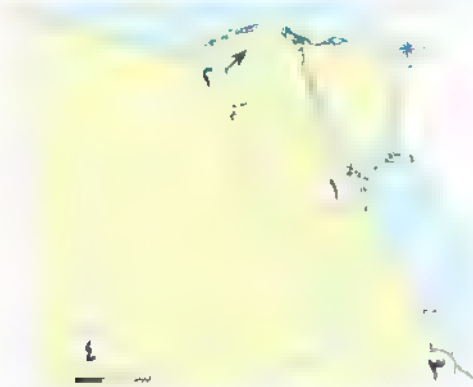
١- ماذا يحدث إذا: لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية؟

٢- فسر بذكر سبب واحد: يواجه التنوع البيولوجى فى مصر عددًا من الأخطار.



# اختبار الأضواء

**السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**



- ١- جبل .....
- ٢- فرع .....
- ٣- محمية .....
- ٤- هضبة .....

**(ب) أجب عن السؤال الآتي:**

– اذكر: اثنين من العوامل المؤثرة في المناخ.

.....

**السؤال الثاني: (١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:**

- ١- دوائر العرض لها أهمية في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ( )
- ٢- الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )
- ٣- تختلف دوائر العرض في الحجم. ( )

**(ب) دلل:**

١- تعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

.....

٢- أسهم نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة.

.....

**السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- تقع محمية الزرائيق في محافظة ..... (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)
- ٢- كان لون التاج الخاص بمملكة الجنوب ..... (أخضر - أحمر - أصفر - أبيض)
- ٣- تعد هضبة العباددة جزءًا من ..... (الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا)

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- ما مقترحاتك لـ: الحفاظ على المحميات الطبيعية في مصر؟

.....

٢- فسر بذكر سبب واحد: هناك عوامل طبيعية تؤثر في حدوث التغيرات المناخية.

.....



## المفردات

( أ ) اكتب وقارن:

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلي، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

- ١- الموقع الفلكي والموقع الجغرافي .
- ٢- خطوط الطول ودوائر العرض ..
- ٣- المناخ وتغير المناخ ..
- ٤- النهر والوادي الجاف ..
- ٥- الدلتا والمنخفض ..

## أسئلة على الخرائط والصور

( ب ) اقرأ وأجب:

- ١- استخدم خريطة مظاهر سطح مصر، وحدد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.
- ٢- استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر خمس محميات طبيعية ثم أجب:
  - ما المحافظات التي تقع فيها المحميات الخمس؟
  - ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات؟

## التفكير الناقد

( ج ) فكروا وأجب:

- ١- ما النتائج المترتبة على التغير المناخي؟
- ٢- اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول.
- ٣- وضح أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي.
- ٤- فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة في مصر القديمة.
- ٥- ما النتائج التي ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟
- ٦- وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية.
- ٧- ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟
- ٨- فسّر الأهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبيعية.
- ٩- اقترح حلولاً للتقليل من آثار التغير المناخي.

## السؤال الرئيسي

( د ) كيف أثرت الملامح الطبيعية في بلدي على الحضارة المصرية القديمة؟

## نشاط

( هـ ) صمم ملصقات عوذي خالصة لسياح إلى مصر ولا تسماع بمساهمة حياتها البسة النباتية والحيوانية



# الموارد والتنمية

المحور

الثاني

## مقدمة المحور الثاني

• يتناول المحور الثاني الموارد الطبيعية في مصر وكيفية استثمارها في الأنشطة الاقتصادية.

سوف نستكشف

• أثر ذلك في تنمية الاقتصاد الوطني وازدهاره.

الأسئلة الرئيسية

ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

# الموارد الطبيعية ببلدى مصر

الوحدة ١١



الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها.

الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى.

الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى.

الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى.

## المفاهيم الرئيسية:

- |                   |  |                  |                      |                  |
|-------------------|--|------------------|----------------------|------------------|
| • الموارد.        | • الموارد النادرة.                     | • الموارد الحرة. | • الموارد المائية.   | • المياه العذبة. |
| • المياه المالحة. | • مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة. | • المقايضة.      | • البيع.             |                  |
| • الشراء.         | • الخزان الجوفى.                       | • الطلب.         | • الهيدروجين الأخضر. |                  |

## أبرز المواقع:

- |               |                |                |                  |              |
|---------------|----------------|----------------|------------------|--------------|
| • المحطات.    | • السد العالى. | • جبل المغارة. | • خليج السويس.   | • جبل الزيت. |
| • قرية بنيان. | • خزان أسوان.  | • قناطر إسناء. | • البنك المركزى. |              |



سأنا

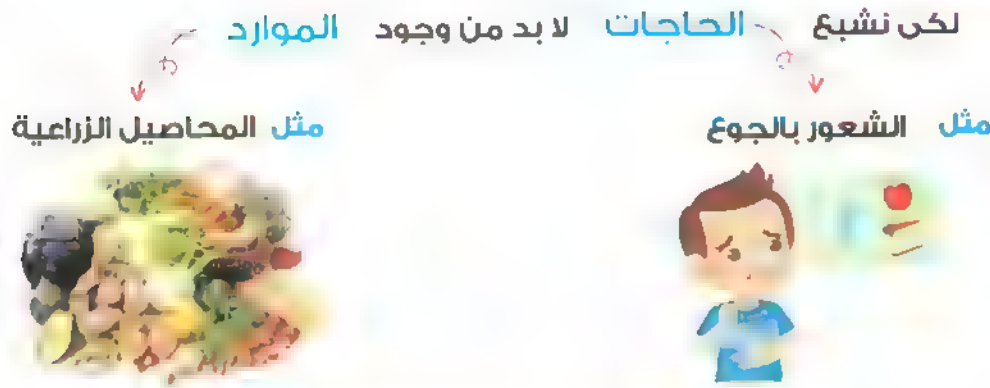


- قطرة ماء تساوي حياة. في رأيك، لماذا تعد المياه مهمة للحياة؟ ما مصدر المياه التي نشربها؟

سأنا



المياه في بيوتنا



الموارد: هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

الموارد المائية تنقسم لفئة

موارد نادرة	موارد حرة
<ul style="list-style-type: none"> <li>الموارد لا تكفي إشباع حاجات السكان.</li> <li>ندرتها تسبب مشكلة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>موارد تكفي حاجات السكان.</li> <li>توجد بكميات غير محددة، ولا تسبب مشكلة.</li> </ul>
مثل	مثل
المياه العذبة	الهواء
مصادر الطاقة	المياه المالحة
الأرض الزراعية	أشعة الشمس

الموارد المائية على كوكب الأرض

• تغطي المياه نحو ٧١٪ من مساحة سطح كوكب الأرض، وتنقسم إلى:

مياه عذبة

- تمثل النسبة الباقية من إجمالي نسبة المياه. تتمثل في:
- ١- الأنهار والبحيرات العذبة.
- ٢- المياه الجوفية العذبة.
- ٣- الجليد في القطبين.
- ٤- المياه الناتجة عن تساقط الأمطار والثلوج.



مياه مالحة

- تبلغ نسبتها نحو ٩٦.٥٪ من إجمالي نسبة المياه. تتمثل في:
- ١- المحيطات.
- ٢- البحار.
- ٣- البحيرات المالحة.
- ٤- المياه الجوفية المالحة.





- صناعة النسيج  
- صباغة الأقمشة وغسلها



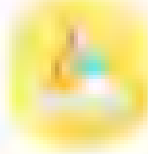
صيد الأسماك



الزراعة لرى  
المحاصيل



مجال السياحة



التجارة لنقل  
البضائع



تستخدم فى المنازل  
والهيئات المختلفة



### مشاكل ترشيد استهلاك المياه

- كلما زاد عدد السكّان زاد الطلب على الموارد.
- وعندما يكون معدّل النمو السكّاني أسرع من معدّل زيادة الموارد، تظهر المشكلات الاقتصادية.
- لذلك لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق:

زيادة الموارد



ضبط النمو السكّاني



### اليوم العالمى للمياه

- يحتفل العالم فى ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه؛ وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

### افهم وطبق

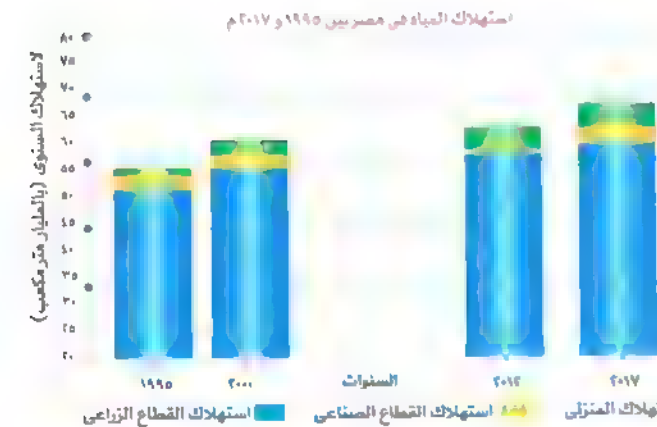
#### (التكامل مع الرياضيات)

لاحظ واجب: لاحظ الرسم البياني التالي الذي

١٩٩٥م إلى العام ٢٠١٧م:

١- حدد أى قطاع ضاعف استخدامه للمياه بين عامى ٢٠٠٠م إلى عام ٢٠١٢م.

٢- أى قطاع استخدم الكمية نفسها من المياه من العام ٢٠١٢م إلى العام ٢٠١٧م؟



٣- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وضح كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة) من المياه بطريقة مستدامة؟

أوضح طرق الاستفادة من الموارد المائية لمصر. جيد جدًا جيد جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر

## ثانياً موارد المياه المالحة

• تتعدد موارد المياه المالحة في مصر وتتمثل في:

### البحار

- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.
- خليج السويس والعقبة.

### البحيرات

البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتي تتمثل في بحيرة البردويل، المنزلة، البرلس، إدكو، مريوط.

### المياه الجوفية المالحة

هي المياه التي تكون قريبة من البحار.



## أهمية المياه المالحة

استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات



وسيلة مهمة للنقل البحري



استخراج الأملاح مثل ملح الطعام

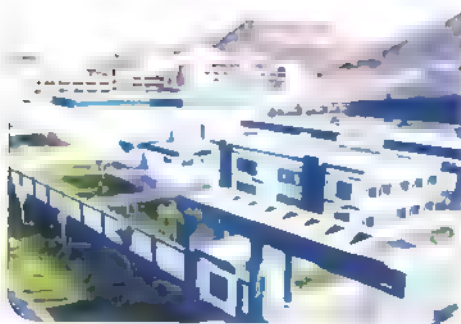


صيد الأسماك



## محطات تحلية المياه

• **هستيا** تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.



أماكنها: تقوم مصر الآن بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر في بعض المحافظات مثل: محافظة البحر الأحمر ومحافظة (الإسماعيلية والسويس).

أهمها: محطة العين السخنة التي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم.

## سؤال

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١- أنشئت محطة العين السخنة بغرض ..... المياه.
- ٢- توجد بحيرة المنزلة في الجهة ..... لمصر.
- ٣- مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية .....

(ب) أحب عما يأتي:

- ١- **دلل:** تتعدد استخدامات المياه المالحة.
- ٢- **بم تفسر:** للمياه العذبة أهمية كبيرة؟



## افهم وطبق

(أ) فكرو قارن:

- قارن بين المياه العذبة والمياه المالحة، مستعيناً بالجدول التالي:

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
التوزيع	.....	.....
الأهمية	.....	.....

(ب) اقرأ وأجب:

- ١- فسر أهمية الحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها.
- ٢- اقترح طرقاً مبتكرة لترشيد استهلاك المياه خلال استخدامك اليومي.
- ٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد أهم العمليات التي تجري على المياه حتى تصلك إلى المنزل.

## (التكامل مع الإعلام التربوي والتربية الفنية)

- صمم ملصقاً للتوعية بأهمية نهر النيل والطرق التي يمكن استخدامها للمحافظة على المياه العذبة وعدم إهدارها.

استنتج أهمية استخدام الموارد المائية على نحو مستدام.	جيد جداً	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أقارن بين المياه العذبة والمياه المالحة في مصر.	جيد جداً	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

استكشف:

- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وضح كيف تستفيد مصر بصورة أكبر من مواردها المائية العذبة والمالحة، ثم اقترح طرقاً مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر.

راجع:

- ١- لماذا تعتقد أن مشروعات تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟
- ٢- بم تفسر: تعد المياه العذبة من الموارد النادرة؟



## موارد المياه العذبة

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>المياه الجوفية العذبة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.</li> </ul> | <p><b>الأمطار الشتوية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالى.</li> </ul> | <p><b>نهر النيل</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد يصبان فى البحر المتوسط وبحيرة ناصر.</li> </ul> |
|--|--|--|

## استخدامات المياه العذبة فى النشاطات

- |                                     |  |                    |                |
|-------------------------------------|--|--------------------|----------------|
| <p>في المنازل والهيئات المختلفة</p> | <p>- صناعة النسيج.<br/>- صباغة الأقمشة وغسلها.</p> | <p>صيد الأسماك</p> | <p>الزراعة</p> |
|-------------------------------------|--|--------------------|----------------|

## طرق ترشيد استهلاك الموارد

زيادة الموارد.



ضبط النمو السكاني.

## المياه الجوفية المالحة

هى المياه التى تكون قريبة من

البحار.

## موارد المياه المالحة

البحيرات

البحيرات المالحة على ساحل

البحر المتوسط.

## البحار

البحر المتوسط والبحر الأحمر.

استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام.

## أهمية المياه المالحة

وسيلة مهمة للنقل البحرى.

- محطات تحلية مياه البحر.  
- أهمها محطة العين السخنة التى تعد من أكبر محطات التحلية فى العالم.







## الموارد المائية في بلدى

**السؤال الأول** اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ( )
- ٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )
- ٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ( )
- ٤ النمو السكاني المتزايد يؤثر سلباً على الموارد. ( )
- ٥ محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. ( )

المستوى الأول

**السؤال الثانى** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى ..... ( اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة )
- ٢ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... فى الزراعة. ( المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول )
- ٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ ..... ( الشمس - المعادن - المياه - الرياح )
- ٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ..... ( الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات )
- ٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر ..... ( بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر )
- ٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة ..... ( البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس )
- ٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة ..... لمصر. ( الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية )
- ٨ يصب فرع رشيد فى البحر ..... ( المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت )
- ٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه. ( تنقية - تحلية - رفع - ضخ )
- ١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية ؟ ..... ( البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء )

المستوى الثانى

**السؤال الثالث** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض. (.....)
- ٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.....)
- ٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.....)
- ٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كلياً فى الزراعة. (.....)
- ٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (.....)



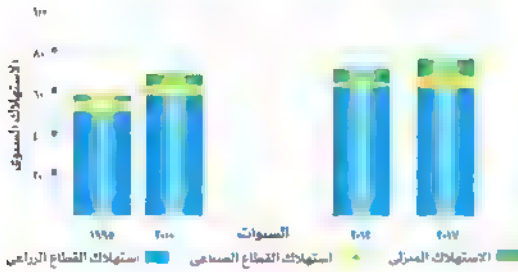
(.....)

٦ موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقتلتها تسبب مشاكل.

(.....)

٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان.

**السؤال الرابع** أمامك شكل بياني يوضح استهلاك المياه في مصر في فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:



١ أكمل. العام الأعلى في استهلاك المياه هو .....

٢ - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. ( )

٣ - استخدامًا واحدًا للمياه في مجال الصناعة.

**السؤال الخامس** دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ تتنوع الموارد المائية المالحة في مصر. ....
- ٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر. ....
- ٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر. ....
- ٤ المياه العذبة من الموارد النادرة. ....
- ٥ يعد خزان الحجر الرملى النوبى من أهم الخزانات في مصر. ....

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

- ١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ....
- ٢ احتفال العالم في يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه . ....
- ٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. ....
- ٤ ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر. ....

**السؤال السابع** قارن بين الموارد الحرة والموارد النادرة:

الموارد الحرة	الموارد النادرة

**السؤال الثامن** أجب عما يأتى:

- ١ «قطرة ماء تساوى حياة». اذكر رأيك في هذه العبارة، موضحًا السبب. ....
- ٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر. ....



سؤال الأول أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

(٢٠٢٣)

- ١- يشير رقم (١) إلى البحر..... (المتوسط - الأحمر - الأسود)
- ٢- يشير رقم (٢) إلى نهر..... (النيل - الفرات - الأمازون)
- ٣- يشير رقم (٣) إلى البحر..... (الأحمر - الأسود - المتوسط)

السؤال الثاني. أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- يغطي ..... معظم سطح كوكب الأرض. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه ..... (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٣- تعد ..... مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (القاهرة ٢٠٢٣)

السؤال الثالث ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١- تعد محطة ..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.  
(بنبان - العين السخنة - الكريكات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٢- من موارد المياه المالحة في مصر .....  
(البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة ..  
(بنى سويف - الغربية - البحرا الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه.  
(تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- من موارد المياه المالحة في مصر ..  
(نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع صوب ما تحته خط :

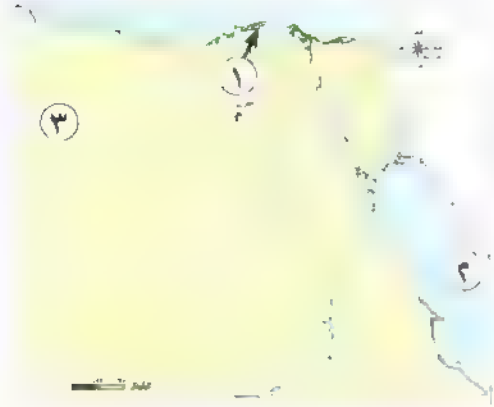
- ١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس أجب عما يلي:

- ١- دلي: تتعدد استخدامات المياه المالحة ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر: أهمية المياه العذبة في مصر؟ (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- بم تفسر: اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر؟ (سيوة ٢٠٢٣)



السؤال : أهلك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة .....

٢- البحر .....

٣- واحة .....

(ب) بهم تفسر...؟

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

٢- أهمية استخدام المياه العذبة في الزراعة.

السؤال الثالث: ( ١ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالى على مياه ..

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هي مياه ..

٣- من الخزانات الجوفية في مصر ويحتوى على كمية كبيرة من المياه خزان ..

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- دلل على صحة العبارة الآتية: تتنوع الموارد المائية العذبة في مصر.

٢- اقترح: طرقاً مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة في مصر.

السؤال الثالث: ( ١ ) صوب ما تحته خط :

١- يصب فرع دمياط في البحر الأحمر.

٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية في الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

(ب) قارن بين: موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية:

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	.....	.....
الأهمية	.....	.....







## الموارد المعدنية في بلدى



# ذاكر

- تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منها.
- اذكر بعض الأدوات التي تستخدمها أنت وأسررتك كل يوم.
- ثم حدد المعدن المصنوعة منه.
- وكيف ساعدتكم في تسهيل حياتكم.

### مراحل التطور لتكنولوجيا المعادن من العصر القديم

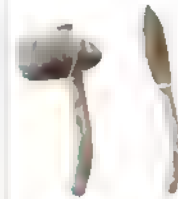
- مرت صناعة الأدوات عند المصري القديم قبل اكتشاف المعادن بعدة مراحل هي:

#### ١ العصر الحجري القديم

استخدم المصري حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية.

مثل

- الفؤوس والرماح التي استخدمها في الصيد.
- كما صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات.

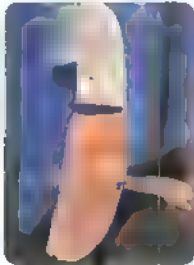


تطور  
صناعة  
الأدوات

استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخداماته، وتميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها.

مثل

- السكاكين.
- المطارق.
- أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.



بدأ المصري القديم في صناعة الأدوات من المعادن حين اكتشف معدن:

#### النحاس والبرونز

- اكتشف المصري القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير.
- صنع منهما:
- الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية، مثل: الملاقط، المقصات.
- السيوف البرونزية.
- المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز.

#### الحديد

- صنع منه الأسلحة.

#### الذهب والفضة

- صنع منهما الحلى وأدوات الزينة.

- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي يوجد فيها مثل هذه المعادن.



• تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية، مثل:

### △ الحديد

يوجد في: الواحات البحرية في الصحراء الغربية.

يستخدم في صناعة:

- الآلات.
- قضبان السكك الحديدية.
- حديد التسليح.

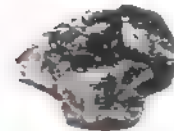


### ◇ المنجنيز

يستخرج من: منجم أم بجمة في سيناء.

يدخل في صناعة:

- الصلب.
- والدهانات.



خريطة توزيع بعض المعادن في مصر



يستخرج من:

- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية.
- منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل.

يستخدم في صناعة:

- الأسمدة الكيماوية.
- المبيدات الحشرية.
- الطوب الحراري.



يستخرج من: محافظة البحر

الأحمر في الصحراء الشرقية.

يستخدم في صناعة:

- أسلاك الكهرباء.
- السبائك.
- مقابض الأبواب.



يستخرج من: مناجم

السكرى في الصحراء الشرقية.

يستخدم في صناعة

الحلى.



## سؤال

( ١ ) أكمل العبارتين الآتيتين:

١- استخدم المصري القديم معدن ..... في صناعة الحلى.

٢- يستخدم معدن النحاس في صناعة .....

( ب ) وضح الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.





### (التفكير الناقد)

(أ) لاحظ واكتب:

استخدم المصريون المعادن في صناعة العديد من الأدوات. أمامك مجموعة من الأدوات التي صنعها المصريون قديمًا وحديثًا. اكتب اسم المعدن التي استخدمت في صنعها.

#### الأدوات التي صنعت حديثًا

#### الأدوات التي صنعت قديمًا

عمود إنارة



مجوهرات



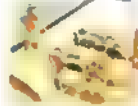
سيارة



فأس



محراث يدوي



سيف



### (لنعمل على الخريطة)

(ب) لاحظ وأجب:

- تخيل أنك مستثمر وتريد بناء عدة مصانع. استعن بخريطة توزيع بعض المعادن في مصر صفحة ٩٧، وحدد أنسب الأماكن لبناء كل مصنع مع التبرير.

- ١- مصنع الحديد والصلب: .....
- ٢- مصنع الأسمدة الكيماوية: .....
- ٣- مصنع أسلاك الكهرباء: .....

- لاحظ خريطة مصر، ثم أجب:

- ١- يستخرج الحديد من المنطقة رقم .....
- ٢- يستخرج الذهب من المنطقة رقم .....
- ٣- يستخرج الفوسفات من المنطقة رقم .....
- ٤- المعدن الذي يستخرج من المنطقة رقم (١) هو .....

### (الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية)

(ج) فكر وأجب بحسب تحريك:

اختر ثلاثًا من الأدوات المعدنية التي تستخدمها في منزلك، وحدد المعدن المستخدمة في صنعها في الجدول التالي:

#### المعادن المستخدمة في صنعها

#### الأدوات المعدنية في منزلي

أوضح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن في مصر قديمًا وحديثًا.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد توزيع بعض المعادن على خريطة مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر



### أهمية النشاط التعديني

- ١- توفير فرص عمل للمواطنين.
- ٢- يساهم في زيادة الدخل القومي.

### التعدين

عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.



### جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية

- إن مصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة. لذلك فالدولة تعمل على تنمية الثروة المعدنية من خلال:



### أهمهم وطبق

(التكامل مع المكتبات والتربية الفنية)

### (الكتابة الإبداعية)

فكر واكتب:

أعد كتيبًا مصورًا عن أحد المعادن المنتشرة في مصر بحيث يتضمن معلومات حول مكان وجوده، واستخداماته، ودوره في دعم الاقتصاد المصري، وصمم غلافًا للكتيب يعبر عن محتواه واختر له عنوانًا مميزًا.

• أوصح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن في مصر قديمًا وحديثًا.

جيد جدًا .. جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر



## أهمية استخدام التكنولوجيا في التعدين

• ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث عن المعادن، مثل:

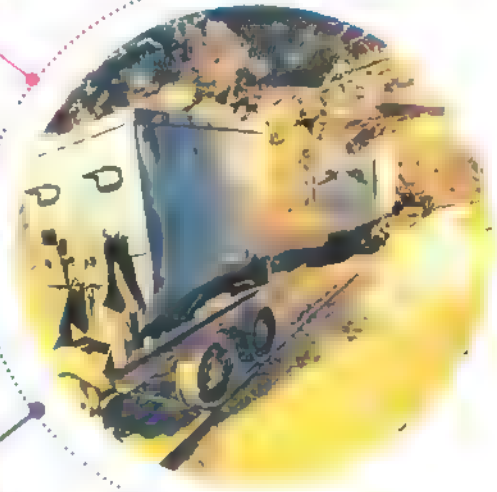
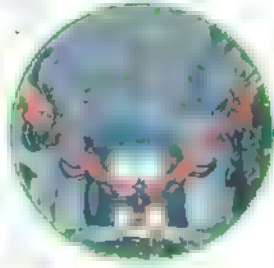
• صور الأقمار الصناعية والصور الجوية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل، مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث.



• استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم.



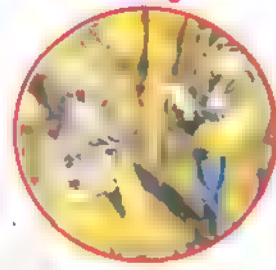
• استخدام تكنولوجيا التحكم عن بعد في الحفراآلي للحفاظ على سلامة عمال المناجم.



• نقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية.



• استخدام الروبوتات في الوصول إلى الأماكن الصعبة، وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها.



## سؤال ؟

(١) أكمل العبارتين الاتيتين :

١- تستخدم تكنولوجيا ..... للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم.

٢- تستخدم ..... في الوصول إلى الأماكن الصعبة وأخذ عينات من المناجم.

(ب) اذكر :

١- أهمية التعدين .

٢- أهمية استخدام الروبوتات في التعدين .



## افهم وطبق

(التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

اقرأ وأجب :

١- اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن .

٢- تخيل أنك تعمل في مجال التعدين ، ما التكنولوجيا الجديدة التي قد تستخدمها ؟ ولماذا ؟

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أثر التعدين على البيئة .

• أشرح جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية. جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف

استكشف :

«المعادن من الموارد غير المتجددة، وزيادة الطلب عليها نتيجة التقدم الصناعي يعرضها للنفاذ» .

- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ، ابحث عن معادن أخرى في مصر لم ترد في الفقرة السابقة ، وحدد أماكن تواجدها وأهميتها الاقتصادية ، وحدد البدائل التي استخدمها الإنسان حديثاً لبعض المعادن ، وشرح أهمية ذلك في دعم التنمية الاقتصادية في الدولة وزيادة الدخل القومي .

راجع :

١- كيف ساهم اكتشاف المعادن في تقدم الحضارة المصرية القديمة ؟

٢- اشرح الأهمية الاقتصادية للموارد المعدنية في مصر حديثاً .



## الدروس الثاني

# ملخص الدرس

◀ مراحل تطور استخدام المعادن في مصر القديمة:



◀ الثروة المعدنية التي تمتلكها مصر:

المعدن	المنجنيز	الحديد	الذهب	النحاس	خام الفوسفات
أماكن استخراج	منجم أم بجمة في سيناء	الواحات البحرية في الصحراء الغربية	مناجم السكري في الصحراء الشرقية	محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية	منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.
الصناعات التي يدخل فيها	- صناعة الصلب - الدهانات	- صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح	صناعة الحلى	- صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب	- صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحراري

### أهمية النشاط التصديقي

الإسهام في زيادة الدخل القومي



توفير فرص عمل للمواطنين

### جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية

استخدام التقنيات الحديثة في البحث

تقليل تصدير الخامات المعدنية

البحث عن بدائل للمعادن





## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ استخدم المصري القديم معدن ..... لصناعة الأسلحة.
- ٢ صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من .....
- ٣ استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة ..... و .....
- ٤ انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة .....
- ٥ صنع المصري القديم الأدوات الطبية في عصر المعادن من معدني ..... و .....
- ٦ تستخدم ..... في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة.

## السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي توجد فيها المعادن. ( )
- ٢ استخدم المصري القديم عظام الحيوانات في صناعة بعض الأدوات في العصر الحجري الحديث. ( )
- ٣ استخدم المصري القديم النحاس في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )
- ٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ( )
- ٥ يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ( )
- ٦ أسهم استخدام التكنولوجيا الحديثة في عملية التعدين في الحفاظ على البيئة. ( )
- ٧ ساعدت صور الأقمار الصناعية على زيادة تكلفة عملية التعدين. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم .....  
(الفنوس والرماح - المناجل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)
- ٢ صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر .....  
(الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي)
- ٣ تكنولوجيا تستخدم في أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها. ....  
(المسح ثلاثي الأبعاد - الحفر الآلي - الروبوتات - الأقمار الصناعية)
- ٤ اكتشف المصري القديم النحاس في العصر .....  
(الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)





**السؤال الرابع** أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن في مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز.....

٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد.....

٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات.....

٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس.....

**السؤال الخامس** أمامك مجموعة من الأدوات التي استخدمها المصري القديم، صنف إلى أي عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:

(السكاكين - المحاريث اليدوية - الرماح - المحاريث الحجرية - أدوات الزينة - الفؤوس)

عصر المعادن

العصر الحجري الحديث

العصر الحجري القديم

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر.....

٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.....

**السؤال السابع** برهن على صحة العبارات الآتية:

١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية.....

٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية.....

٣ للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين.....

**السؤال الثامن** قارن بين:

- معدن النحاس ومعدن المنجنيز من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

المنجنيز

النحاس

وجه المقارنة

مناطق استخراجه

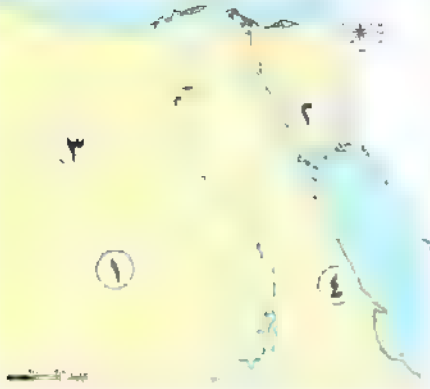
الاستخدام

المستوى الرابع -



## أسئلة امتحانات الإدارات

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم في صناعة الطوب

(البحيرة ٢٠٢٣)

الحرارى .....

(الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- منجم .....

(سوهاج ٢٠٢٣)

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد .....

(أسيوط ٢٠٢٣)

٤- منجم لاستخراج الذهب .....

السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:

- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....) (الاسماعيلية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكمل بكلمات مناسبة:

١- استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- المعدن الذى يستخدم فى صناعة قضبان السكك الحديدية هو ..... (الأقصر ٢٠٢٣)

ملحوظة: صواب وضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتي السباعية والمحاميد فى وادى النيل ..... (الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصرى القديم حجر ..... فى صناعة بعض أدواته. (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ..... (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر ..... (الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى ..... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

..... اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- تستخدم الروبوتات فى أخذ عينات من المناجم. (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال السادس: بم تفسر..؟

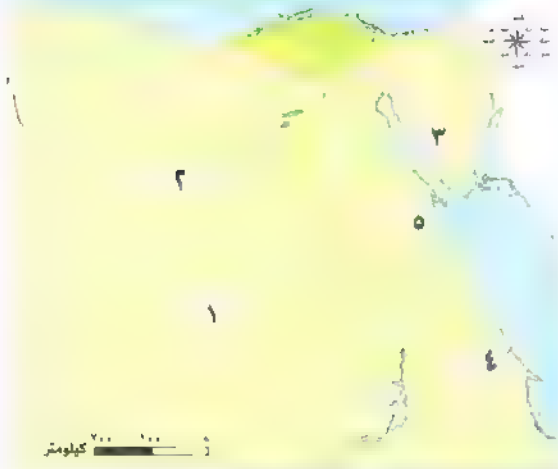
١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. (سوهاج ٢٠٢٣)





**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:



- ١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.....
- ٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد.....
- ٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز.....
- ٤- منطقة يستخرج منها معدن الذهب.....
- ٥- محافظة يستخرج منها معدن النحاس.....

**السؤال الثاني:** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- معدن يدخل في صناعة الدهانات. (.....)
- ٢- عصر استطاع فيه المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخدامه. (.....)
- ٣- معدن يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء. (.....)
- ٤- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٥- عصر استخدم فيه المصري القديم حجر الصوان كما هو. (.....)

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

- ١- استخدم المصري القديم في صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن .....  
(الحديد - النحاس - البرونز - الذهب)
- ٢- يساعد النشاط التعدين على حل مشكلة .....  
(البطالة - الأمية - التلوث - الجفاف)
- ٣- استخدم المصري في العصر الحجري القديم حجر..... لصناعة بعض أدواته.  
(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية النشاط التعدين بالنسبة لمصر.

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.





## مصادر الطاقة في بلدى



تتمثل

- حدد بعض استخدامات الطاقة في حياتك اليومية؛ وتخيّل كيف تكون الحياة بدون الطاقة.

تعد

- تعد الطاقة مصدرًا رئيسيًا في حياة البشر؛ حيث شهد العالم الكثير من التغيرات في مجال الطاقة منها استخدام الهيدروجين الأخضر الذى يعد مستقبل الطاقة في مصر.

الهيدروجين الأخضر (مستقبل الطاقة في مصر)

الهيدروجين الأخضر • هو نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين من الماء.

<p><b>هيدروجين</b></p>	<p>وذلك لحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.</p>	<p>لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء</p>	<p>تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء</p>
------------------------	--	--	--

مصادر الطاقة في مصر

• تمتلك مصر مصادر متنوعة للطاقة تنقسم إلى:

### الطاقة المتجددة

- طاقة كهرومائية
- طاقة شمسية
- طاقة رياح

### الطاقة غير المتجددة

- الفحم
- البترول
- الغاز الطبيعي



مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء

<p><b>الرياح</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.</li> </ul>	<p><b>الحجر</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم.</li> <li>• استخدمها للتدفئة وطهى الطعام.</li> </ul>
---	---

المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى:

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- حيث صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا برّكًا من المياه وقاموا بتبطينها باللون الأسود لامتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل، يسخن الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.





## أولاً مصادر الطاقة غير المتجددة

• هي المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها.

### الفحم

• يستخرج من:

منجم جبل المغارة شمال سيناء.

• يستخدم في:

صناعة الصلب وبعض الأدوية.

• عيوبه:

يعد من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة

تلويثاً للبيئة.



### البترول

• يستخرج من:

حقول برية وبحرية في مناطق:

- خليج السويس.

- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.

• مشتقات البترول متعددة، مثل:

- البنزين والمواد المستخدمة في توليد الطاقة.

- بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف

الصناعية وصناعة البلاستيك.



### الغاز الطبيعي

- يوجد مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة.

• يستخدم في:

- الأغراض المنزلية.

- توليد الكهرباء.

- الوقود لبعض وسائل النقل.

• مميزاته:

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة.



## سؤال

- للغاز الطبيعي أهمية كبيرة.

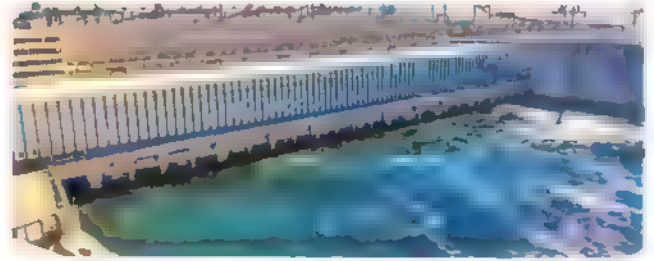
## ثانياً مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)

• هي المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها.

### الطاقة الكهرومائية

يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل، مثل:

- محطة كهرياء خزان أسوان.
- محطة كهرياء السد العالي.
- محطة كهرياء قناطر إيسنا.



### طاقة الرياح

• تستخدم في:

- تسيير السفن الشراعية.
- توليد الكهرباء.

### طاقة الشمس

تقع في محافظة البحر الأحمر.

- تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.
- تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.



### الطاقة الشمسية

• تستخدم في:

- توليد الكهرباء.
- تسخين المياه بالسخانات الشمسية.
- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكي.

### قربة بنجان

تقع في محافظة أسوان.

- تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم.
- يضم المشروع نحو ١٠ محطات شمسية، وذلك لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم.
- تنتج نحو ٢٠٪ من إنتاج الكهرباء في مصر من الطاقة النظيفة.



## جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة

- تسير معظم وسائل النقل في مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتجددة، مثل: الغاز الطبيعي والبنزين، مما يؤثر سلبًا على البيئة، لذلك:

### تعمل الدولة على

#### إدخال وسائل نقل جديدة

كالمقطار الكهربائي، والأتوبيسات والسيارات الكهربائية.

#### تطوير وسائل النقل

لتسير بالطاقة الكهربائية، مثل مترو الأنفاق.

#### زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة

لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة، كما أنها تقلل من حدة التغير المناخي.

### افهم وطبق

- ١- فسر ضرورة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في تشغيل وسائل النقل في مصر.
- ٢- اشرح من وجهة نظرك أهمية مشروعات إنتاج الطاقة للاقتصاد المصري، ودورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- ٣- توقع الذي يحدث إذا تم تحويل كل وسائل النقل في مصر لتسير بالكهرباء.

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

• أتوقع مصادر الطاقة التي يمكن استخدامها بشكل مستدام في مصر في المستقبل.

## الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة المتجددة

### تستفيد من مصادر الطاقة المتجددة

مصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج

توليد الكهرباء

توفير فرص عمل

تسيير وسائل النقل

إدارة المصانع والإنارة

تطوير العديد من المشروعات

تنمية الصناعة

## سؤال

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

(.....)

١- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.

(.....)

٢- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.

(ب) وضح:

١- كيف استفاد المصري القديم من طاقة الرياح.

٢- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة.



افهم وطبق

### (لنعمل على الخريطة)

١- اقرأ وأكمل:

لاحظ الخريطة التالية، ثم اقرأ الدرس، وصمم رمزًا لكل مصدر من مصادر الطاقة التالية: الفحم - البترول -



الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الطاقة

الكهرومائية، وارسم مفتاحًا للخريطة، ثم

وزع تلك الرموز في أماكنها الصحيحة على

الخريطة واكتب عنوانًا لها.

٢- اختر أحد مصادر الطاقة واكتب عنه

فقرة توضح أماكن انتشاره في مصر

وأهميته الاقتصادية.

• أشرح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر



شرح راتب لو لديك ولا صدقتك يسعدكم على مهم وجهه بترك



معلومة

من  
يونسف





## (القضايا والتحديات)

(أ) اقرأ وأجب:

يمكنك توفير الطاقة التي تستخدمها من خلال طرق متنوعة، مثل مشاركة استخدام السيارة مع أصدقائك للذهاب إلى المدرسة، أو المشي، أو ركوب الدراجة.

١- اشرح أهمية توفير الطاقة.

.....

٢- اقترح أكبر عدد من الإجراءات التي يجب علينا الالتزام بها في حياتنا اليومية لترشيد استهلاكنا للطاقة، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في مصر.

.....

## التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### (لنبحث عن المعرفة)

(ب) ابحث وأجب.

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والموقع الإلكتروني لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة وابحث عن:

١- خريطة لأبار البترول في خليج السويس، واكتب أسماء ثلاث آبار منها.

.....

٢- مصادر الطاقة المختلفة، وأكمل الجدول التالي:

مصادر الطاقة	حالة المادة: سائل - غاز - صلب	الأهمية الاقتصادية
الفحم		
البترول		
الغاز الطبيعي		
الرياح		

٣- اكتب اسم ثلاثة من الحواجز المائية (القناطر أو السدود) الموجودة على مجرى نهر النيل في مصر والتي تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية.

.....

٤- تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء. حدد أفضل الأماكن لإقامة محطات الطاقة الشمسية على خريطة جمهورية مصر العربية، مبرراً اختيارك.

.....

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

• أحد موقع بعض محطات الطاقة المتجددة على خريطة مصر.



## (تحليل البيانات)

(أ) لاحظ وفكر واجب:



لاحظ الرسم البياني الذي يوضح معدل وصول الطاقة الكهربائية

إلى السكان في مصر من عام ١٩٩٠ حتى ٢٠١٥م، ثم أجب:

١- ما الذي يمكنك استنتاجه عن إنتاج الطاقة الكهربائية في مصر؟

٢- قارن بين عدد الأفراد الذين ليس لديهم كهرباء في عامي ١٩٩٠ و ٢٠١٥م.

٣- اقترح بعض الأساليب التي يمكن أن تتبعها الدولة لضمان استمرار

توصيل الطاقة الكهربائية لكل المواطنين.

## التكامل مع اللغة العربية

### (الكتابة الإبداعية)

(ب) فكروا كتب:

اكتب مقالة عن أحد مصادر الطاقة المتجددة، يجب أن تتضمن المقالة:

١- التعريف بموضوعك.

٢- تاريخ اكتشاف الطاقة للمرة الأولى، والأماكن التي تتوافر فيها.

٣- إيجابيات استخدام الطاقة المتجددة، وكيف تستفيد مصر منها.

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

أتعرف بعض مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون العديداً.

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأساليب التي تتبعها مصر لتحقيق الهدف السابع من

أهداف التنمية المستدامة: (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة) ثم لخص أهم ما توصلت إليه.

راجع

١- اشرح فوائد تركيب ألواح الطاقة الشمسية في منزلك.

٢- وضح أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة وللاقتصاد المصري.





## الدرس الثالث

# ملخص الدرس

### الهيدروجين الأخضر

• اتجهت إليه مصر:

• توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون.

• الحفاظ على البيئة.

• حماية التنوع البيولوجي.

### مصادر الطاقة المتجددة

### مصادر الطاقة غير المتجددة

#### الفحم:

• يستخرج من منجم جبل المغارة.

• يستخدم في صناعة الصلب والأدوية.

• يعد من أكثر المصادر تلويثًا للبيئة.

#### البترو:

• يستخرج من حقول برية وبحرية.

• يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسيولار.

• تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف والبلاستيك.

#### الغاز الطبيعي:

• يوجد مصاحبًا للبترو أو في حقول مستقلة.

• يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.

• يعد أقل المصادر تلويثًا.

#### الطاقة الكهرومائية:

• تولد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.

• مثل: خزان أسوان - السد العالي - قناطر إسن.

#### الطاقة الشمسية:

• مصر من أغنى دول العالم إنتاجًا لها.

• تم اختيار قرية بنيان لتنفيذ أكبر مشروع لإنتاج الكهرباء يضم ٤٠ محطة وينتج ٢٠٪ من إنتاج كهرباء مصر.

#### طاقة الرياح:

• تستخدم لتسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.

• محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا، تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

#### الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر:

• توليد الكهرباء.

• إدارة المصانع والإنارة.

• تسيير وسائل النقل.

• تساعد على تنمية الصناعة.

• تطوير العديد من المشروعات.

• توفير فرص عمل.

• مصدر للدخل القومي.

#### مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء

• (النار - الشمس - الرياح).

#### جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة:

• زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة.

• تطوير وسائل النقل.

• إدخال وسائل نقل جديدة.



## مصادر الطاقة في بلدى



## تدريب

**السؤال الأول** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى نوعين هما ..... و.....
- ٢ اكتشف المصري القديم النار في العصر .....
- ٣ استخدم المصري القديم ..... في التدفئة وطهى الطعام.
- ٤ يستخرج الفحم من منجم ..... بشمال سيناء .
- ٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة توليًّا للبيئة .....
- ٦ من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطتا .....
- ٧ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل .....

**السؤال الثاني** اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )
- ٢ يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين واليسولار. ( )
- ٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ( )
- ٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( )
- ٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية في التدفئة. ( )

**السؤال الثالث** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أى من القرى المصرية التالية تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس فى مصر؟ .....  
( بنبان - تلا - السلام - السادات )
- ٢ تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من .....  
( الشمس - الرياح - المياه - البترول )
- ٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب؟ .....  
( البترول - الفحم - الشمس - الرياح )
- ٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول .....  
( الفحم - الرياح - الغاز الطبيعى - الشمس )
- ٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح؟



( د )



( ج )



( ب )



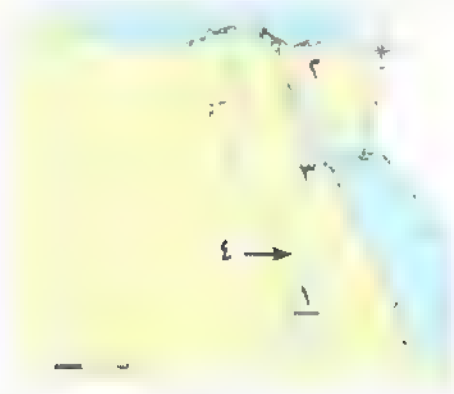
( ا )



**السؤال الرابع** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل. (.....)
- ٤ المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها. (.....)
- ٥ المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها. (.....)

**السؤال الخامس** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء. ....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منجم ..... لاستخراج .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من .....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء .....

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

- ١ للغاز الطبيعي أهمية كبيرة. ....
- ٢ أهمية البترول الاقتصادية. ....
- ٣ الأهمية الاقتصادية للفحم. ....
- ٤ أهمية الطاقة الشمسية. ....
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. ....
- ٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. ....

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ اكتشاف المصري القديم النار. ....
- ٢ استخدام المصري القديم طاقة الرياح. ....
- ٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية في حياتهم اليومية. ....

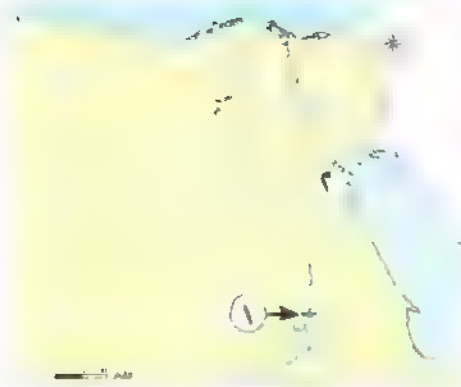
**السؤال الثامن** ما العلاقة بين...؟

- ١ مصادر الطاقة ووسائل النقل. ....
- ٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة. ....

**السؤال التاسع** دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

- ١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا. ....
- ٢ ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم. ....

أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية ..... (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- يوجد في جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة

(الغربية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر

(البحيرة ٢٠٢٣)

٣- تولد الكهرباء من الرياح من محطة .....

٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....

**اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- يدخل الفحم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- تم اختيار قرية بنبان في محافظة أسوان لتنفيذ مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة:**

١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو ... (البترول - الغاز الطبيعي - الشمس - الفحم) (نقاهرة ٢٠٢٣)

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة ... (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (لاسكندرية ٢٠٢٣)

٣- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة ... (جبل الزيت - الكريما - قناطر إسن - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هي محطة ..... (الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- واحدة من أكبر المحطات إنتاجاً للكهرباء من طاقة الرياح محطة (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسن - الكريما) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:**

- مصادر الطاقة التي تنفذ بالاستخدام. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس أكمل الجدول التالي:**

الغاز الطبيعي

الفحم

وجه المقارنة

كلاهما من مصادر الطاقة .....

التشابه

يستخدم في .....

يستخدم في صناعة .....

الاختلاف

**السؤال السابع أجب عما يلي:**

١- اذكر سبباً واحداً: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة. .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- اذكر سبباً واحداً: اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر. .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- دلل على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح. .... (دمياط ٢٠٢٣)



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١- يشير رقم (١) إلى خليج .....

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة ..... لتوليد الكهرباء.

٣- يشير رقم (٣) إلى محافظة .....

(ب) حدد العنصر المختلف:

١- البترول - الشمس - الغاز الطبيعي - الفحم.

٢- خزان أسوان - السد العالي - قناطر إسنّا - جبل الزيت.

السؤال الثاني: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- يستخدم الفحم في صناعة ..... و.....

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ..... و.....

٣- تعد محطة ..... واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهربائية من الرياح في الشرق الأوسط.

(ب) بم تفسر..؟

١- أهمية اكتشاف النار في العصر الحجري القديم.

٢- تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يوجد الغاز الطبيعي مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة. ( )

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية. ( )

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. ( )

(ب) قارن بين: البترول والرياح من حيث نوع الطاقة والاستخدام:

وجه المقارنة	البترول	الرياح
نوع الطاقة	.....	.....
الاستخدام	.....	.....





## اختراع النقود وتطورها



## فكر

فكر

- فكر في المصروف المخصص لك. كم تنفق منه؟ فيم تنفقه؟
- تخيل أنك كنت تعيش في عصر ما قبل اختراع النقود، وشرح كيف كنت تحصل على احتياجاتك.

تعلم

### كيف تعامل الناس قبل اختراع النقود؟

- كان الناس قديمًا يتعاملون عن طريق نظام المقايضة.

### المقايضة

#### مثال له:

يقوم مزارع بإعطاء بعض ثمار الطماطم إلى مربي دواجن للحصول على بعض البيض.



#### المقصود به:

تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

### يصعب هذا النظام؛ لأنه:

- ١- يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.
- ٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.
- لذلك احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أي النقود.

### ما العملة (النقود)؟



- **النقود:** نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
- لكل دولة عملة محددة، مثل الجنيه في مصر بفئاته المختلفة.
- سهلت العملة (النقود) عمليتي البيع والشراء.

#### الشراء

يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

#### البيع

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

### افهم وطبق

#### (التفكير الناقد)



- ١- ما أهمية قراءة تاريخ صلاحية المنتج قبل شرائه؟ .....
- ٢- اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة .....
- ٣- كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة في مصر الاقتصاد المصري؟ .....

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جدًا

• أحدد الفرق بين المقايضة والبيع والشراء



العلماء عملوا البيع والشراء على عاملين مهمين هما

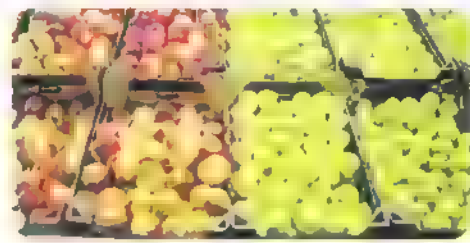
### الطلب

يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.



### العرض

هو الكمية المتاحة من أي منتج، والمتوفرة للبيع.



### كمية المنتج:

- فإذا توفرت كمية كبيرة من المنتج  
← ينخفض سعره .
- فإذا توفرت كمية محدودة من المنتج  
← يرتفع سعره .

### العوامل

المؤثرة على  
سعر المنتج

### تكلفة المنتج:

- بعد المسافة عن مكان الإنتاج.
- ذلك لأن السعر النهائي للمنتج يشمل  
تكلفة النقل والأيدي العاملة.



### افهم وطبق

١- ما العلاقة بين العرض والطلب؟

٢- فسّر ضرورة عدم شرائك كمية أكبر مما تحتاج إليه من أي منتج.

٣- توقع المنتجات التي يكون ثمنها مناسباً في القرى، ولكنها مرتفعة في المدن.

جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

• أمير بين عمليتي البيع والشراء.

### مراحل تطور النقود

في الماضي كان كل مجتمع يتخذ سلعة معينة كعملة، شرط أن يقبل السكان التعامل بها في إتمام عمليتي البيع والشراء، فاتخذ:

### سكان المكسيك

سلعة  
جوز الهند



### الإغريق

سلعة  
الأبقار



### المصريون القدماء

سلعة  
القمح



٢ . بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن:

النحاس

أو

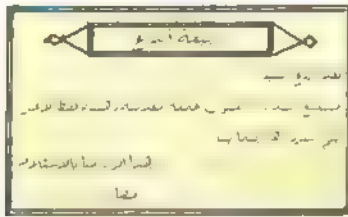
الفضة

أو

الذهب



٤ أودع الناس العملات المعدنية في أماكن آمنة مثل «البنوك» حاليًا لحفظها، مقابل ورق عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.



٦ وبعدها تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.



٣ ومع مرور الوقت ظهرت مشكلات في استخدام تلك العملات المعدنية؛ كصعوبة حملها.



٥ فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول.

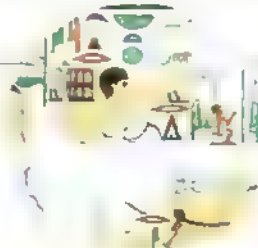


مراحل تطور النقود في مصر

في عصر المصريين القدماء:

في عصر الدولة القديمة

أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة؛ حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل السمك بالحبوب.



وبعد ذلك استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر قديمًا.



حديثاً

العملة الذهبية

تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب.

العملة الورقية الأولى

بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

العملة الورقية الأولى

صدر مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.

وفي عام ١٩٦٠م

صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.

الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة، ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.



• وهكذا ظهرت البنوك، ومن فوائدها حفظ واستثمار النقود.



افهم وطبق

استخدم موقع البنك المركزي المصري <https://www.cb.org.eg/en/EconomicResearch/Statistics/Pages/ExchangeRatesList.aspx> واضغط على عنوان «أوراق النقد»، ثم «متحف العملة / العملات المصرية»، وتعرف شكل فئات النقود على فترات زمنية مختلفة، ثم اجمع معلومات عن المعالم والشخصيات التاريخية الموجودة على بعض العملات النقدية الحالية (ورقية - معدنية)، واملأ الجدول:

الأهمية أو أحد الإنجازات

اسم المعلم التاريخي أو الشخصية

فئات النقود

٥٠ قرشاً

١ جنية

٢٠ جنيهاً

١٠٠ جنية

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد جداً

• أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن.

تقويم شخصي



• عند إصدار ورقة نقدية جديدة، يقوم الخبراء بوضع:



علامة فضية داخل  
الورقة النقدية، وهي تسمى  
بالعلامة المائية.

أهميتها: لمنع التزييف والتقليد؛ حيث تحمل كودًا أو نمطًا محددًا لكل عملة.

## سؤال

( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليات البيع والشراء. (.....)

( ب ) أحب عن السؤالين التاليين:

- ١- ما العلاقة بين...؟ سعر المنتج وكمية المنتج.
- ٢- ماذا يحدث إذا لم...؟ يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

## افهم وطبق

### التكامل مع التربية الفنية

الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية:

ارسم عملة ورقية جديدة لمصر. يجب أن يتضمن الرسم العناصر التالية:  
الجهة الأمامية، والجهة الخلفية، والعلامة المائية، والقيمة. حدد الشخصية التاريخية أو المعلم الأثرى الذي تختاره ليكون على العملة، موضحًا سبب اختيارك.

• أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن. جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر





## افهم وطبق

اصنع غُلبة لادخار النقود (حصالة). وزينها بالرسوم والملصقات المفضلة لديك. ضع كل يوم في الحصالة مبلغًا من مصروفك، واحسب المبلغ الذى ستحصل عليه فى نهاية الشهر. ثم حدد ماذا تريد أن تفعل بالمال الذى ادخرته.

## التكامل مع المجال التجارى

### (لنبحث عن المعرفة)

من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن. استعن بالصحف اليومية أو شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت).

<https://www.cbe.org.eg/ar/EconomicResearch/Statistics/Pages/ExchangeRatesListing.aspx>

ثم اكتب سعر صرف بعض العملات بالجنيه المصرى فى الجدول، واذكر أهمية معرفة هذه المعلومات.

العملة	الأحد	الثلاثاء	الخميس
الدولار الأمريكى			
الريال السعودى			
اليورو			

## تقوم بملئ

• أمير بين عمليتى البيع والشراء. جيد جدا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف:

- مع التطورات التكنولوجية ظهر ما يسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التى تخطت عيوب النقود الورقية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وتعرف المقصود بالنقود الإلكترونية وأهميتها.

## راجع:

١- كيف سهّل اختراع النقود حياتنا اليومية؟

٢- استنتج مميزات وعيوب كل نوع من أنواع النقود (السلعية - المعدنية - الورقية).



اغشى أنفى وفمى بمنديل عند العطس والسعال.

معلومة  
من  
يونسف



## الدرس الرابع

# ملخص الدرس

### نظام المقايضة

نظام صعب، لأنه:

- ١- يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.
- ٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.



تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود

• نتيجة لصعوبة نظام المقايضة احتاج الناس إلى نظام يُسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أي النقود.

### العملات

#### سهلت عمليتي

##### الشراء

يعني أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

##### البيع

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

##### الطلب

يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.

##### العرض

هو الكمية المتاحة من أي منتج، والمتوافرة للبيع والتبادل التجاري.

### العوامل التي تؤثر على سعر المنتج

#### كمية المنتج

- كمية كبيرة → ينخفض السعر.
- كمية محدودة → يرتفع السعر.

#### تكلفة المنتج:

- بعد المسافة عن مكان الإنتاج.
- تكلفة النقل والأيدي العاملة تؤثران. على السعر النهائي للمنتج.

### كيف ظهرت النقود

- ١- كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة.
- ٢- بعد اكتشاف المعادن بدأت تتخذ كعملة، لكن ظهرت مشكلة صعوبة حملها.
- ٣- فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية.

### كيف ظهرت العملة من الذهب

- ١- في الدولة القديمة استخدموا المقايضة.
- ٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة اليونانية.
- ٣- ثم سك العملة المصرية (الجنية المصرية من الذهب). بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية. منح البنك المركزي المصري الحق في إصدار النقود الورقية.



**السؤال الأول** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود يعرف بنظام .....
- ٢ تم اختراع ..... لتحديد قيمة الأشياء.
- ٣ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج ..... و .....
- ٤ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة بالأسواق كبيرة ..... سعره.
- ٥ اتخذ سكان المكسيك من ..... سلعة لإتمام عمليتي البيع والشراء.
- ٦ يعد البنك ..... هو الجهة التي لها الحق في إصدار النقود المصرية الورقية.

**السؤال الثاني** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

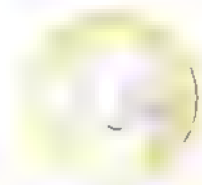
- ١ قديمًا كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة لها. ( )
- ٢ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره. ( )
- ٣ المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري. ( )
- ٤ من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. ( )
- ٥ تحفظ النقود في البنوك. ( )

**السؤال الثالث** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ..... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)
- ٢ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية. (إرشادية - علمية - تجارية - مائية)
- ٣ أي من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًا؟ .....



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

- ٤ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية)

- ٥ بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام ١٨٩٩م في إصدار النقود.....
- ٦ «الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى». هذه العبارة تعبر عن ...
- (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)
- (الطلب - البيع - العرض - الشراء)

#### السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلى مزارع آخر للحصول على قمح.
- ٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
- ٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
- ٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
- ٥ الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى.
- ٦ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.
- ٧ المسئول عن إصدار النقود الورقية فى كل دولة.

#### السؤال الخامس: رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:

(الجنيه الورقى - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

#### السؤال السادس: بم تفسر...٩

- ١ ظهور النقود الورقية.
- ٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة.
- ٣ إنشاء بنك مركزى لكل دولة.

#### السؤال السابع: برهن على صحة العبارات الآتية:

- ١ تأثر العملة فى مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها.
- ٢ يعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلاً فى تاريخ استخدام العملات الذهبية فى مصر.
- ٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة.

#### السؤال الثامن: ما العلاقة بين...٩

- ١ سعر المنتج وكمية المنتج.
- ٢ العملة الذهبية فى مصر واليونان.
- ٣ البنك الأهلى المصرى والنقود الورقية.



**السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى ..... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإجابة: البيع) (٢٠٢٣)
- ٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ..... (اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية) (الإجابة: الآشورية) (٢٠٢٣)
- ٣- العملة الرسمية لمصر ..... (الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم) (الإجابة: الجنيه) (٢٠٢٣)

**السؤال الثاني أكمل مكان النقط في العبارات الآتية بما يناسبها:**

- ١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام ..... (البحيرة) (٢٠٢٣)
- ٢- اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ..... (الإسكندرية) (٢٠٢٣)
- ٣- البنك المسنول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو ..... (البحيرة) (٢٠٢٣)
- ٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ..... (دمياط) (٢٠٢٣)

**السؤال الثالث اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. ( ) (لاستكمال) (٢٠٢٣)
- ٢- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( ) (الإسكندرية) (٢٠٢٣)
- ٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. ( ) (المنيا) (٢٠٢٣)
- ٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( ) (البحيرة) (٢٠٢٣)
- ٥- استخدم الناس قديمًا المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ) (دمياط) (٢٠٢٣)
- ٦- استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء. ( ) (دمياط) (٢٠٢٣)

**السؤال الرابع صوب ما تحته خط:**

- ١- التجارة هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا) (٢٠٢٣)
- ٢- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي. (الدقهية) (٢٠٢٣)
- ٣- أصدر البنك الأهلي المصري نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة) (٢٠٢٣)
- ٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار. (الأقصر) (٢٠٢٣)

**السؤال الخامس اجب عما يلي:**

- ١- اذكر نتيجة واحدة لـ: إنشاء بنك مركزي في كل دولة. (المنيا) (٢٠٢٣)
- ٢- ماذا يحدث إذا لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. (البحيرة) (٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة لـ: ظهور النقود في حياتنا. (الشرقية) (٢٠٢٣)





## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تكلفة النقل والأيدى العاملة تضاف إلى .....
- ٢- تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما ..... و.....
- ٣- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولاً عن إصدار.....
- ٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل .....
- ٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتي البيع والشراء سلعة .....

## السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يختلف سعر بعض المنتجات من الريف عن نفسها في المدن. ( )
- ٢- يرتفع سعر المنتج إذا توفرت كمية كبيرة منه. ( )
- ٣- استخدم المصريون القدماء في عصر الدولة الوسطى والحديثة المقايضة والنقود معًا. ( )
- ٤- أصدر البنك المركزي المصري عام ١٨٣٦م الجنيه المصري من الذهب. ( )
- ٥- اعتمد الإغريق على الأبقار في عمليتي البيع والشراء كسلعة. ( )

## السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- الوحدة الأساسية للعملة في مصر. (.....)
- ٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء. (.....)
- ٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)

## (ب) ماذا يحدث إذا...؟

- ١- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

- ٢- استمر الإنسان في استخدام نظام المقايضة.



**السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

- ١- الأراضي الزراعية من الموارد .....
- ٢- الموارد الموجودة بكميات غير محدودة هي الموارد .....
- ٣- استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة .....
- ٤- يستخرج الفحم من منجم .....
- ٥- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة .....
- ٦- تم اختراع ..... لتحديد قيمة الأشياء.

**..... اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

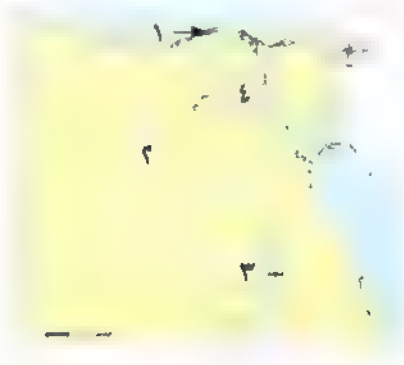
- ١- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان. ( )
- ٢- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. ( )
- ٣- يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ( )
- ٤- يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )
- ٥- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بُعد المسافة عن مكان الإنتاج. ( )

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- من الموارد التي لا تكفي لإشباع حاجة السكان .....  
(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضي الصحراوية)
- ٢- أي من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ .....  
(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)
- ٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... في الزراعة.  
(المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)
- ٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه.  
(تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- ٥- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر .....  
(الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)
- ٦- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من .....  
(الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- ٧- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....  
(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

#### السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد. (.....)
- ٢- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه في باطن الأرض. (.....)
- ٣- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٤- مصادر الطاقة التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها. (.....)
- ٥- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. (.....)
- ٦- يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)
- ٧- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)



#### السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

- ١- بحيرة.....
- ٢- منطقة لاستخراج الحديد.....
- ٣- السد.....
- ٤- محطة لتحلية مياه البحر.....

#### السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.....
- ٢- أهمية ضبط النمو السكاني.....
- ٣- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.....
- ٤- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.....
- ٥- أهمية البترول الاقتصادية.....
- ٦- الأهمية الاقتصادية للفحم.....
- ٧- إنشاء بنك مركزي لكل دولة.....

#### السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١- استخدام المصري القديم طاقة الرياح.....
- ٢- ظهور النقود في حياتنا.....
- ٣- اكتشاف المصري القديم النار.....

#### السؤال الثامن: ما العلاقة بين ...؟

- ١- زيادة عدد السكان والموارد.....
- ٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء.....
- ٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل.....



## أسئلة امتحانات الإدارات

### السؤال الاول أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه..... (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٣- واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح توجد فى محافظة..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام..... (البحيرة ٢٠٢٣)

### اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٣- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٤- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

### السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة..... (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنأ - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٢- من الموارد النادرة..... (الهواء - الشمس - مياه البحر - مصادر الطاقة) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- تعد محطة..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم. (بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٤- من موارد المياه المالحة فى مصر..... (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة المنزلة) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى..... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (سيوط ٢٠٢٣)

### السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١- مصادر الطاقة التى تنفذ باستخدام الإنسان لها. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- تبادل سلعة بسلعة أخرى. (.....) (الأقصر ٢٠٢٣)

### السؤال الخامس أجب عما يلى:

- ١- دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر...؟ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة لـ: إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

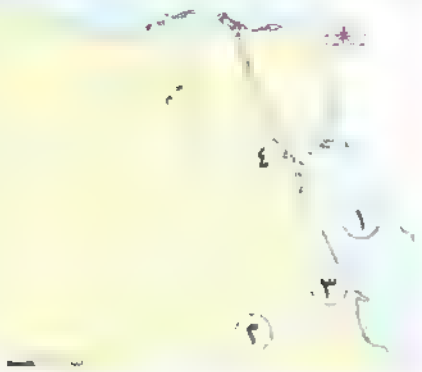






# الختبار الأصواء

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- البحر .....

٢- بحيرة .....

٣- منجم .....

٤- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .....

(ب) اكتب نتيجة واحدة لـ: صعوبة نظام المقايضة.

السؤال الثاني: ( أ ) صوب ما تحته خط:

١- يعد البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية.

٣- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام.

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم.

٢- التكنولوجيا الحديثة لها دور هام في عملية التعدين.

السؤال الثالث: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الموارد الحرة ..... (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

٢- أى من المناطق التالية تقوم فيها الزراعة اعتمادًا على المياه الجوفية؟ .....

(منخفض الفيوم - الدلتا - واحة سيوة - الساحل الشمالى)

٣- يدخل معدن المنجنيز في صناعة .....

(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلى)

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

١- ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع أكبر مما يحتاج إليه؟

٢- ماذا يحدث إذا...؟ تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة.

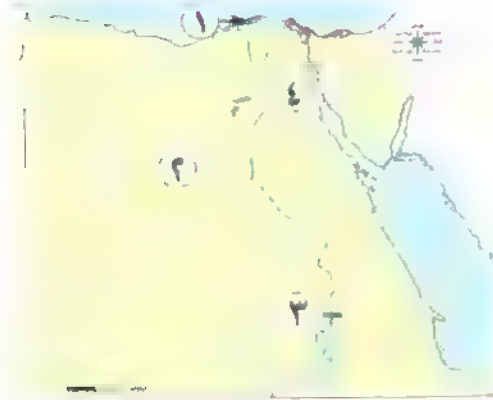


# اختبار الأنواء

على الوجه التالي



السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- بحيرة .....

٢- منطقة لاستخراج الحديد .....

٣- السد .....

٤- محطة لتحلية مياه البحر .....

(ب) دلل على صحة العبارة التالية:

- تؤثر عدة عوامل في سعر السلع.

السؤال الثاني: ( أ ) أكمل العبارات الآتية:

١- يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل .....

٢- في العصر الحجري القديم صنع المصري أدواته باستخدام حجر .....

٣- توجد المياه العذبة على سطح الأرض في ..... و .....

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما العلاقة بين: نهر النيل ومصادر الطاقة؟

٢- اقترح: بعض الوسائل التي تسهم في ترشيد استهلاك المياه العذبة.

السؤال الثالث: ( أ ) حدد المختلف من العناصر الآتية:

١- الهواء - مياه البحر - المياه العذبة - أشعة الشمس.

٢- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل.

٣- محطة جبل الزيت - مشروع قرية بنبان - خزان أسوان - جبل المغارة.

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

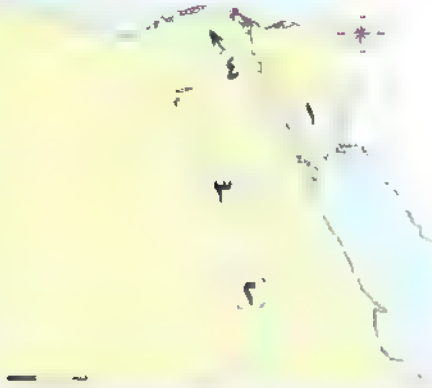
١- فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر.

٢- ماذا يحدث إذا...؟ أصبح النمو السكاني متناسبًا مع كمية الموارد المتاحة.





أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج المنجنيز.....

٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية.....

٣- نهر.....

٤- فرع.....

اذكري نتيجة واحدة ل: التطور التكنولوجي في مجال التعدين.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- في وقتنا الحالي تستخدم الدول عملات موحدة. ( )
- ٢- قد يستخرج الغاز الطبيعي مصاحباً للبترو. ( )
- ٣- يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. ( )

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- للمياه المالحة العديد من الفوائد.

٢- استفاد المصريون من أشعة الشمس في تدفئة المياه.

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يوجد في مصر عدد من البحيرات المالحة على ساحلها الشمالي مثل .....  
(بحيرة البردويل - بحيرة قارون - بحيرة ناصر - بحيرة التمساح)
- ٢- أي من الموارد التالية يتسم بندرة وجوده؟ .....  
(مياه البحر - البترول - أشعة الشمس - الرياح)
- ٣- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية.  
(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

(ب) ما العلاقة بين...؟

١- النمو السكاني والموارد.

٢- كمية المنتج وسعره.

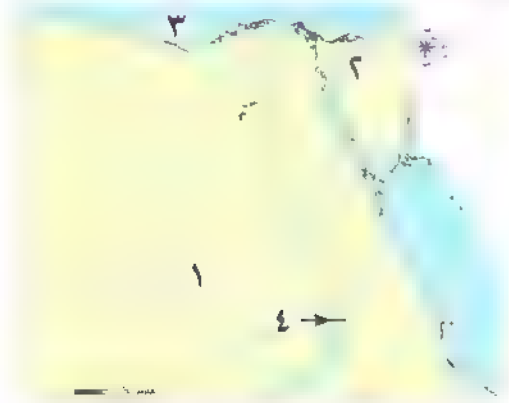


# اختبار الأنواء

على الوحدة الثانية

١٥

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج الفوسفات .....

٢- منطقة لاستخراج الفحم .....

٣- البحر .....

٤- خزان مائي .....

(ج) اذكر نتيجة واحدة ل: اكتشاف المصري القديم المعادن.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- تصنف الموارد إلى موارد ..... و .....

٢- يصب فرعا النيل دمياط ورشيد في .....

٣- صنع المصري القديم في العصر الحجري الحديث عددًا من الأدوات مثل .....

(ب) فسر بذكر سبب واحد:

١- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة.

٢- صعوبة استخدام العملات المعدنية.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان. ( )

٢- ساهم اختراع العملة في تسهيل عمليتي البيع والشراء. ( )

٣- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. ( )

(ج) قارن بين: مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة، من حيث أثرهما على البيئة، مع ذكر أمثلة لكل منهما.

مصادر الطاقة غير المتجددة	مصادر الطاقة المتجددة	وجه المقارنة
.....	.....	أثرهما على البيئة
.....	.....	الأمثلة



# الأنشطة الاقتصادية في بلدى بين الماضى والحاضر

الوحدة

الثالثة



الدرس الاول: الزراعة فى بلدى.      الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى.

الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى.      الدرس الرابع: التجارة فى بلدى.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

## المفاهيم الرئيسية:

- النشاط الزراعى.      الرى بالحياض.      السد.      التربة.      القنطرة.
- الرى بالرش.      الرى بالتنقيط.      الصناعة.      الميزان التجارى.

## أبرز المواقع والشخصيات:

- بركة غليون.      مشروع الدلتا الجديدة.      مشروع شرق العوينات.      مشروع الفرافرة.
- مشروع الفيروز.      مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة القاهرة.      الملك أمنمحات الثالث.
- مدينة الدوا فى الخانكة فى محافظة القليوبية.      الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.





## الزراعة في مصر



### تفاعل



- تنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها النشاط الزراعي ويتضمن زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن والأسماك.
- فما أهم مشروعات الري في مصر قديماً وحديثاً؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟ ولماذا؟

### نعلم



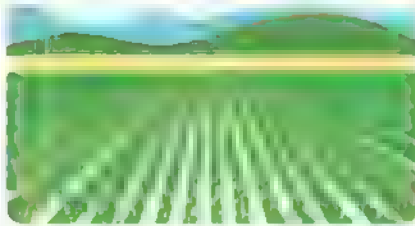
### تقسيم السنة الزراعية في مصر القديمة

- المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة؛ حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية، وهي:

#### فصل الحصاد



#### فصل البذر



#### فصل الفيضان



### كيف استفاد المصريون قديماً من مياه نهر النيل؟



◀ **بحج المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة بعدة طرق، منها:**

- ١- **ري الحياض:** قام المصريون القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض في الزراعة بعد انحسار الفيضان.
- كانت الأرض تزرع مرة واحدة في السنة.



٢- **السدود:** أقيمت لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل:

**سد اللاهون** الذي تم تشييده بالقرب من الفيوم في عهد الملك أمنمحات الثالث.



- ٣- **شق الترع:** لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل:
- ترعة بحريوسف** التي أوصلت مياه النيل إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية.

## الأدوات المستخدمة في الري:

- من أدوات الري التي استخدمها المصريون القدماء:



الطنبور



الشادوف



## مقياس النيل

- أنشئوا المقاييس لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

## كيف استفاد المصريون من هذه المشروعات الري؟

- لقد توسع المصريون في إقامة مشروعات الري لـ:

- تنظيم مياه النيل.
- زيادة المساحة المزروعة.
- التحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم (لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة).
- فقاموا ببناء:

## القناطر

- لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع تمت إقامة العديد من القناطر، مثل:
- قناطر أسنا وأسيوط على مجرى النيل.
- لقناطر الحيرة عند رأس الدلتا.

## الخزانات والسدود

- قاموا ببناء:

- خزان أسوان عام ١٩٠٢م.
- السد العالي عام ١٩٦٠م.



خريطة بعض مشروعات الري في مصر قديماً وحديثاً

- يستخدم المصريون حالياً أنظمة حديثة للري، مثل الري بالرش، والري بالتنقيط، بهدف ترشيد استهلاك المياه.

## السد العالي:



- اختارته الهيئة الدولية للسدود كأعظم وأكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية.

**موقعه** سد مائى على نهر النيل فى جنوب مصر.

**بناؤه** تم البدء فى بنائه عام ١٩٦٠م فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.

ساعد السد فى:

- التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، حيث إن بحيرة ناصر التى تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها فى سنوات الجفاف.
- ساعد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية.
- توليد الطاقة الكهربائية.
- زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.
- تحسين الملاحة النهرية طوال العام.

أدى إلى:

- تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر؛ لأنه حجز أمامه الطمي القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.

## افهم وطبق

- ١- قارن بين مزايا وعيوب اتخاذ قرار ببناء السد العالي. ....
- ٢- اقترح بدائل لتعويض خصوبة التربة بعد حجز الطمي أمام السد العالي. ....
- ٣- اختر أحد المشروعات الأخرى التى أقيمت على نهر النيل ( قديماً أو حديثاً ) للاستفادة من مياهه وحدد أهداف المشروع وأهميته. ....

## تقوم بـ

- أعدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديماً وحديثاً.

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جداً

## الأدوات المستخدمة فى الزراعة قديماً وحديثاً

- استخدم المصريون القدماء العديد من الأدوات فى الزراعة، مثل:

المذراة



لفصل الحبوب عن القش

المنجل



لحصاد المحصول

المحراث



لتفتيت التربة وتخطيطها

الفأس



لتقليب التربة

- لا تزال بعض هذه الأدوات تستخدم حتى الآن مع تطور شكلها، بالإضافة إلى استخدام آلات أخرى متطورة وحديثة.

## أنواع المحاصيل الزراعية قديماً وحديثاً

زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل:

البصل

الفاول

العدس

الشعير

القمح

الكتان

التين

العنب

البلح

الثوم

• لا تزال هذه المحاصيل تُزرع حتى الآن.

## أهمية الزراعة

١ قطاع الزراعة يسهم فى نمو الاقتصاد المصرى.

توفر فرص عمل للمواطنين.

٢ توفر الغذاء للإنسان والحيوان.

٣ تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج.

٤ اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية كصناعة الأغذية المحفوظة.

## سؤال

( أ ) أكمل العبارة التالية : أهمية النشاط الزراعى توفير..... و.....

( ب ) بم تفسر...؟ - إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.

## افهم وطبق

تحرص مصر على زيادة إنتاج التمورر وزيادة الصادرات منها، حيث بلغ إنتاج مصر عام ٢٠٢٠ م نحو ١,٧ مليون طن، وتعد مصر أكبر منتج للتمور فى العالم .

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن:

١- أكبر المحافظات إنتاجاً للتمور فى مصر.

٢- الإجراءات التى اتخذتها مصر لتحتل المركز الأول عالمياً فى إنتاج التمورر.

بحاجة إلى مجهود أكبر

جيد

جيد جداً

• استلخ أهمية بعض المشروعات الزراعية للاقتصاد المصرى.

## العوامل الاقتصادية للإنتاج

• تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من :

الأيدى العاملة



عناصر  
الإنتاج  
هي:

الموارد الطبيعية  
كالمياه والتربة والمعادن والغابات



رأس المال



الإدارة



تعنى استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات  
تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

يشمل :

- الآلات والأدوات المستخدمة فى الإنتاج.
- الأموال المطلوبة لشراء ( المواد الخام -  
والمعدات - دفع الرواتب )

## الخطط الاستراتيجية الزراعية

• تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة

فى مجال استصلاح الأراضي الصحراوية بهدف:

- زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى  
للمواطن، مثل:

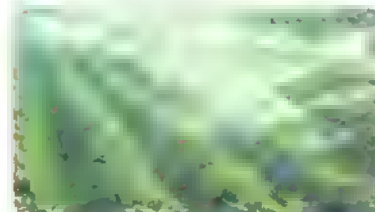
### 1 مشروع الدلتا الجديدة

فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية.



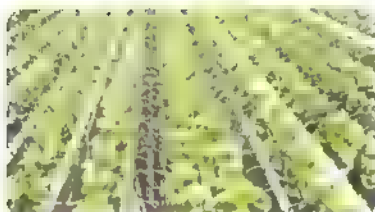
### مشروع الفرافرة

فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.



### مشروع شرق العوينات

جنوب الصحراء الغربية.



### عيد الفلاح

• تحتفل مصر بعيد الفلاح؛ تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة وتوفير الغذاء لكل المواطنين.

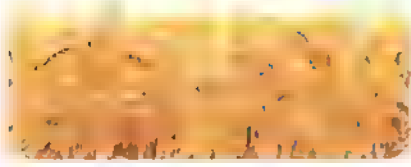


## حفظ الدرس: الأزمات على الأمن الغذائي

• تعرضت مصر لكثير من الأزمات التي نتج عنها :

- نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع أسعارها مثل: **محصول القمح**.

• أسباب أزمة القمح في مصر



تأثرت كميته بالحرب الروسية الأوكرانية التي بدأت عام ٢٠٢٢ م؛ لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين.

### حل الأزمة

نجحت الحكومة المصرية في تأمين كميات من القمح تكفي الاستهلاك المحلي من خلال:

تسهيل الإجراءات لتجميع القمح	أصدرت الحكومة قرارًا بوقف	استيراد القمح من موردين
من صغار المزارعين وتسليمه	تصدير الدقيق.	عالميين غير روسيا وأوكرانيا
للمشتريين الحكوميين.		بسبب الحرب بينهما.

### افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب:

- ١- استنتج العوامل اللازمة لقيام النشاط الزراعي.
  - ٢- ما المقترحات لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية في مصر؟
- (ب) اقرأ وابحث وأجب:

- ١- ما العلاقة بين الحرب الروسية الأوكرانية وبين أزمة القمح في مصر؟
  - ٢- اشرح جهود الدولة لمواجهة أزمة القمح في مصر.
  - ٣- ما مقترحك لزيادة إنتاج القمح في مصر؟
  - ٤- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت): ابحث عن شروط زراعة محاصيل (القمح - الأرز - قصب السكر)، والمحافظات التي تشتهر بزراعتها وزعها على خريطة مصروصم مفتاحًا للخريطة.
- (ج) اكتب واكتب ١- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لإجراء بحث عن القطن وبنجر السكر، ثم املأ الجدول.

بنجر السكر

القطن

أين يزرع هذا المحصول؟

ما شروط زراعته؟

ما أهميته الاقتصادية؟

كم بلغت كمية الإنتاج خلال هذا العام؟

هل تكفي كمية الإنتاج احتياج المواطنين؟

- ٢- اكتب فقرة تشرح فيها الأسباب التي تدفع الحكومة إلى زيادة إنتاج القطن أو بنجر السكر، موضحة كيف تفيد زيادة إنتاج هذه المحاصيل الاقتصاد المصري.

قيم نفسك

أعبر عن تقديري لجهود الدولة في تحقيق الأمن الغذائي للمواطنين وممت الأزمات.

مراجعة إلى مجهود أكبر

## افهم وطبق ٤

## ١ (التكامل مع اللغة العربية)

## (الكتابة الإبداعية)

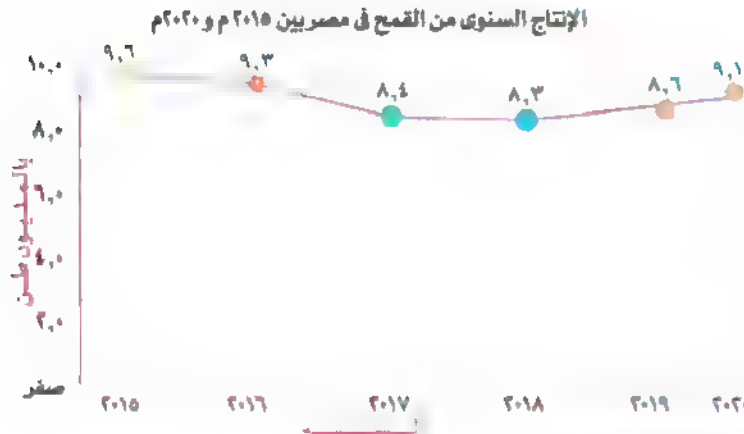
(١) فكر واكتب:

- ١- تحتفل مصر بعيد الفلاح المصرى فى التاسع من سبتمبر من كل عام. ابحث عن سبب تخصيص هذا اليوم للاحتفال.
- ٢- اكتب رسالة شكر توجهها للفلاح المصرى تقديرًا لجهوده فى مجال التنمية الزراعية والصعوبات التى يتحملها فى عمله.

## ٢ (التكامل مع الرياضيات)

## (تحليل البيانات)

(ب) لاحظ وحلل:



لاحظ الرسم البيانى التالى، ثم أجب:

- ١- حدد العام الذى تم فيه تسجيل أعلى كمية إنتاج، والعام الذى تم فيه تسجيل أدنى كمية إنتاج، لمحصول القمح.

- ٢- توقع المشكلات التى قد تترتب على نقص إنتاج محصول القمح.

- ٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) أو بنك المعرفة المصرى، ابحث عن جهود الدولة لزيادة إنتاج محصول القمح.

أحلى الرسوم البيانية الخاصة بإنتاج بعض المحاصيل المصرية

جيد جدا      جيد      بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

استكشف:

- تقوم الدولة المصرية بتنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية؛ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أحد هذه المشروعات، واكتب ملخصًا عنه توضح فيه: موقع المشروع - الهدف منه - أهميته بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى، ثم اعرض ذلك الملخص على زملائك فى الفصل.

راجع:

- ١- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا من حيث: مواسم الزراعة، ونظام الري، وأدوات الزراعة، وأهم المحاصيل.
- ٢- «نجاح المصرى القديم فى ضبط مياه النيل»، برهن على صحة العبارة.



## فصول السنة الزراعية في مصر القديمة

فصل الحصاد

٣

فصل البذر

٢

فصل الفيضان

١

### أساليب الري قديمًا وحديثًا

#### الري الدائم (حديثًا)

- تم التحول من ري الحياض إلى الري الدائم.
- تزرع الأرض أكثر من مرة في السنة.



#### ري الحياض (قديمًا)

- حفر أحواض تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض في الزراعة.
- تزرع مرة واحدة في السنة.

### مشروعات الري قديمًا وحديثًا

#### القناطر

تستخدم لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع (قناطر إسنه وأسيوط، القناطر الخيرية).

#### الترع

لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل (ترعة بحريوسف).

#### السدود

لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف (سد اللاهون، السد العالي).



#### عناصر إنتاج الأنشطة الاقتصادية

- الموارد الطبيعية.
- الأيدي العاملة.
- رأس المال.
- الإدارة.

#### جهود الدولة لتنمية الزراعة

- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الضفارة.

#### أهمية الزراعة

- تسهم في نمو الاقتصاد.
- توفير الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- تصدير الفائض للخارج.
- اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.



## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ أول من نظم مواعيد الزراعة في مصر هم .....
- ٢ تم تقسيم السنة الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة .....
- ٣ استخدم المصريون القدماء ..... لتفتيت التربة وتخطيطها.
- ٤ من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع عند رأس الدلتا .....
- ٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل ..... و .....

المستوى الأول

## السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( )
- ٢ يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة. ( )
- ٣ الإدارة من عناصر الإنتاج الأساسية لنجاح النشاط الاقتصادى. ( )
- ٤ يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى جنوب الصحراء الشرقية. ( )
- ٥ حدثت أزمة القمح في مصر بسبب الحرب الروسية الأوكرانية. ( )
- ٦ ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها في سنوات الجفاف. ( )
- ٧ زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن والكتان. ( )
- ٨ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية لمصر. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

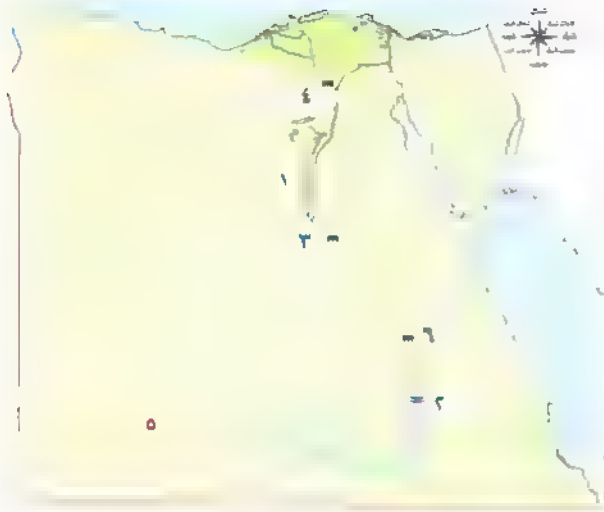
- ١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل ..... ( )
- ٢ استخدم المصريون القدماء .... فى تقليب التربة. (المحراث - المنجل - الفأس - المذراة)
- ٣ أحد عناصر الإنتاج ..... (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)

المستوى الثاني

## السؤال الرابع: حدد المختلف فى الكلمات التالية:

- ١ (الشادوف - الطنبور - الساقية - السد).
- ٢ (الفأس - التربة - المحراث - المذراة).
- ٣ (الموارد الطبيعية - البيع والشراء - الأيدى العاملة - رأس المال).

**السؤال الثاني** أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- ١ يشير رقم (.....) إلى قناة اسنا .
- ٢ يشير رقم (.....) إلى القناطر الخيرية.
- ٣ يشير رقم (.....) إلى السد العالي.
- ٤ يشير رقم (.....) إلى قناطر أسبوط.
- ٥ يشير رقم (.....) إلى ترعة بحريوسف.
- ٦ يشير رقم (.....) إلى مشروع شرق العوينات.

**السؤال الثالث** بم تفسر...؟

- ١ توسع المصريين في إقامة مشروعات الري .....
- ٢ ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .....
- ٣ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل .....
- ٤ أهمية السد العالي بالنسبة لمصر .....
- ٥ أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر .....
- ٦ اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية في مصر .....
- ٧ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة .....

**السؤال الرابع** ما النتائج المترتبة على....؟

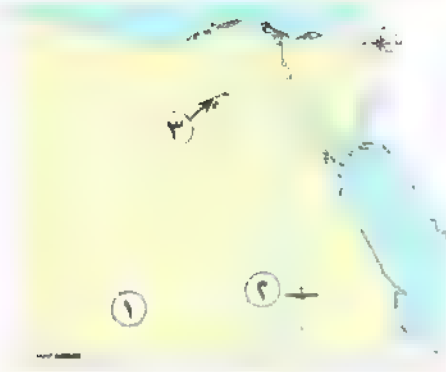
- ١ اعتماد المصريين القدماء على ري الحياض .....
- ٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي .....
- ٣ الحرب الروسية الأوكرانية التي بدأت عام ٢٠٢٢م .....

**السؤال الخامس** برهن على صحة العبارات الآتية:

- ١ نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل .....
- ٢ لم يخلُ مشروع السد العالي من الأضرار .....
- ٣ تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من العناصر .....
- ٤ نجحت الحكومة المصرية في حل أزمة القمح بعد الحرب الروسية الأوكرانية .....



**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١- أحد المشروعات الزراعية جنوب الصحراء الغربية ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- السد ..... (الجيزة ٢٠٢٣)
- ٣- منخفض ..... (المنوفية ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- شق المصريون ..... وذلك لتوصيل المياه إلى الأرض البعيدة عن نهر النيل.  
(البحار - الأنهار - الترع - الهضاب) (قنا ٢٠٢٣)
- ٢- بدأ بناء السد العالي في عهد ..... (جمال عبد الناصر - محمد نجيب - أنمحات الثالث - نعرمر) (أسوط ٢٠٢٣)
- ٣- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى .....  
(فصلين - ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- من أنظمة الري الحديثة الري .....  
(بالرش - بالحياض - الدائم - بالفيضان) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١- قام الملك أنمحات الثالث ببناء .....  
(الغربية ٢٠٢٣)
- ٢- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع .....  
(الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- أنشئ سد اللاهون في عهد الملك أنمحات الثالث. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٢- قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- أقام الملك أنمحات الثالث سد اللاهون لتنظيم دخول وخروج المياه. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- تم بناء السد العالي في عهد الرئيس جمال عبد الناصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- تقع معظم مشروعات استصلاح الأراضي في الصحراء الشرقية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** اذكر المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارة التالية:

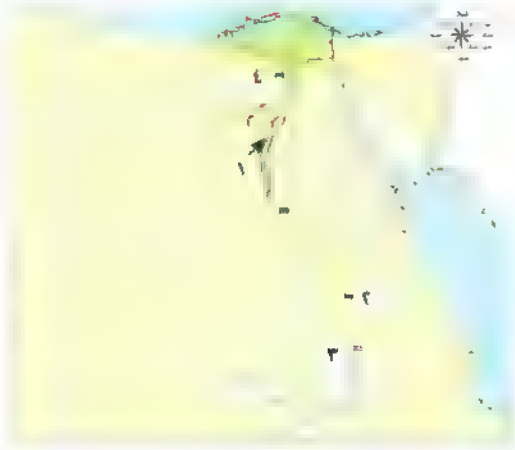
- سد عظيم أقامة الملك أنمحات الثالث عند مدخل بحيرة قارون. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** أجب عما يلي:

- ١- وضح: دور أنمحات الثالث في تنظيم الري في مصر القديمة. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- ما نتيجة: إنشاء السدود قديماً وحديثاً على مجرى نهر النيل؟ ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- بم تفسر: قيام الدولة بعمل مشروع الفرافرة؟ ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- اذكر سبباً واحداً ل: استخدام أنظمة حديثة للري مثل الري بالرش والري بالتنقيط. ( ) (أسوط ٢٠٢٣)
- ٥- ما العلاقة بين: نهر النيل وفصول الزراعة عند المصري القديم؟ ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)



السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١- ترعة .....
- ٢- قناة .....
- ٣- السد .....
- ٤- القناطر .....

( ب ) ما المقصود بـ ؟ - رى الحياض .

السؤال الثاني ( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- مشروع زراعي قامت به الدولة لاستصلاح الأراضي في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية. ( .. )
- ٢- استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها. ( .. )
- ٣- أكبر مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية. ( .. )

( ب ) ما النتائج المترتبة على ؟

- ١- توسع المصريون القدماء في إقامة مشروعات الري.

- ٢- بناء السد العالي بالنسبة لمصر.

السؤال الثالث: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- تم بناء السد العالي في عهد الرئيس .....  
( محمد نجيب - جمال عبد الناصر - أنور السادات - حسنى مبارك )
- ٢- أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت التربة وتخطيطها .....  
( الفأس - المحراث - المنجل - المذراة )
- ٣- لرى الأراضي الزراعية المرتفعة عن نهر النيل استخدم المصريون القدماء .....  
( الترعة - القنطرة - الشادوف - السد )

( ب ) وضع: أهم السدود التي أنشأها المصريون قديماً وحديثاً:

حديثاً	قديمًا	السدود
.....	.....	
.....	.....	





## الدرس الثاني

# الثروة الحيوانية والسمكية في بلدى



### تفاعل

اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة؛ فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديمًا وحديثًا؟

### تعلم

## أولاً: الثروة الحيوانية

### قديمًا:

• كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور

- تربية الحيوانات: اعتاد المصريون القدماء صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون **موق الهصاب**:

بهدف أكل لحومها وارتداء جلودها مثل:

(الغزلان)

• **عندما نزلوا إلى وادي النيل**: في العصر الحجري الحديث عرفوا حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل:



الماعز

الأغنام

الأبقار

بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها



كوسيلة للنقل  
مثل: الحمير.



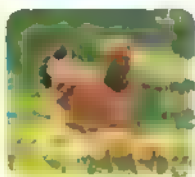
في أعمال  
الزراعة.

وقد برع المصريون القدماء في مجال الطب البيطري، واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

- تربية الطيور: اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور؛ وذلك بهدف أكل بيضها ولحومها، مثل:



الحمام



الدجاج



الإوز



البط

• واهتموا كذلك بتربية النحل والتي ما زالت منتشرة في مصر حتى الآن.

## حديثاً:

- لا زال المصريون يهتمون بتربية ( الأبقار والأغنام والماعز ) فقد تصدرت:

### الأغنام المركز الثاني

من حيث عدد رؤوس  
الحيوانات في مصر  
عام ٢٠١٩م.



### الأبقار المركز الأول

من حيث عدد رؤوس  
الحيوانات في مصر  
عام ٢٠١٩م.



## محافظة البحيرة

تعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

## الاهتمام من الدولة بقطاع الثروة الحيوانية

- تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية:

الاعتماد على السلالات  
المتخصصة في إنتاج الألبان  
واللحوم ذات الإنتاجية  
العالية.

رفع مستوى  
معيشة صغار المربين  
والمزارعين.



تحسين سلالات الأبقار  
والجاموس المحلية.

تحقيق الاكتفاء الذاتي  
وتقليل الاستيراد.

- كما تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية، مثل: مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية.

## سؤال

( ١ ) اكتب ما تشير اليه العبارتان الآتيتان:

١- محافظة مصرية تعتبر الأولى في تربية الحيوانات في مصر. (.....)

٢- نوع من الحيوانات يحتل المركز الثاني في عدد الرؤوس التي تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (.....)

( ب ) بم تفسر...؟ - اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور.

.....

.....

افهم وطبق



لاحظ الرسم البياني لأعداد رؤوس بعض الحيوانات التي تربي في مصر عام ٢٠١٩م، ثم أجب:

(أ) أكبر أعداد الحيوانات الموجودة في

مصر تمثل في: .....

(ب) أقل أعداد الحيوانات الموجودة في

مصر تمثل في: .....

(ج) ضع علامة (< أو > أو =)

١- مجموع أعداد الماشية (الأبقار

والجاموس) ..... الأغنام.

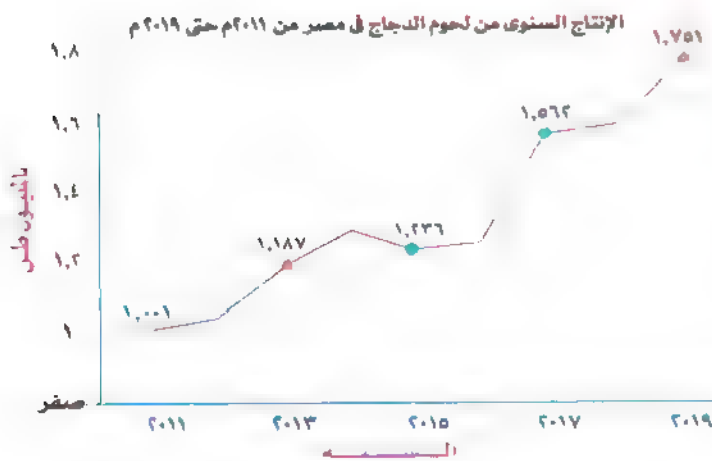
٢- الفرق بين أعداد الأغنام والماعز ..... الإبل.

٣- أعداد الجاموس ..... الماعز.

٤- اقترح عددًا من الأفكار لتنمية الثروة الحيوانية في مصر. ....

٥- اشرح من وجهة نظرك أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة للمواطنين والاقتصاد المصري. ....

(د) لاحظ الرسم المبني لتطور إنتاج لحوم الدجاج في مصر من ٢٠١١م حتى ٢٠١٩م، ثم أجب



١- احسب الفرق بين إنتاج مصر من لحوم

الدواجن بين عامي ٢٠١١م و ٢٠١٩م.

٢- حدد في أي عام تم تسجيل أعلى كمية في

الإنتاج.

بحاجة إلى مجهود أكبر جيد جدًا

بحاجة إلى مجهود أكبر جيد جدًا

• أحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

• اشرح أهمية مبادرات تنمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري.



## ثانياً الثروة السمكية

قديمًا:

• اصطاد المصريون القدماء أنواعًا مختلفة من الأسماك من:



• وكان يتم تناول الأسماك إما طازجة أو مملحة أو مدخنة.

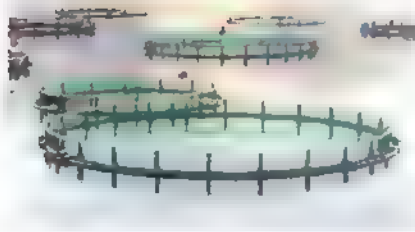
حديثًا:

• بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م، وتعد مصر:

السادسة عالميًا  
في إنتاج  
الأسماك.



الاولى إفريقيا  
في إنتاج  
الأسماك.



من المزارع السمكية

78.0

ويأتي إنتاج  
مصر من  
الأسماك  
بنسبة



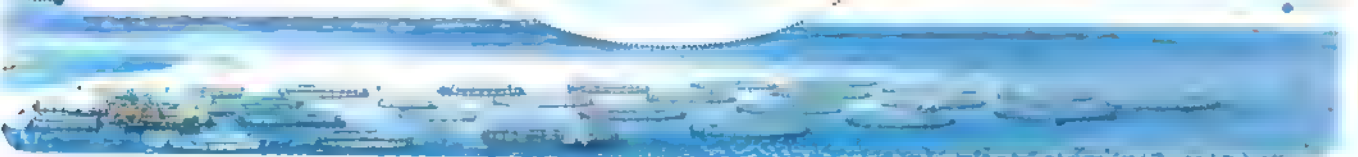
من المصايد الطبيعية المتمثلة  
في البحيرات والبحرين الأحمر  
والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.

12.0

حيث بلغ إنتاجها نحو ٤٢٪  
من إجمالي الإنتاج  
عام ٢٠١٩ م.

محافظة  
كفر الشيخ

وتحتل محافظة كفر الشيخ  
المركز الأول في الإنتاج السمكي  
في مصر.



## أهم مصايد الأسماك في مصر

• تتنوع مصايد الأسماك في مصر حيث :

- | مصايد غذية                  | مصايد مالحة                     | مزارع سمكية              |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| • نهر النيل بفرعيه (دمياط ، | • البحر المتوسط.                | • مشروع الفيروز (محافظة  |
| • ورشيد).                   | • البحر الأحمر.                 | • بورسعيد).              |
| • بحيرة ناصر.               | • البحيرات المالحة مثل البردويل | • بركة غليون (محافظة كفر |
| • الترع.                    | والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.  | الشيخ).                  |



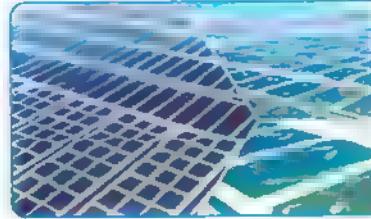
خريطة مصايد الأسماك في مصر

## تأثيرات التنمية على الثروة السمكية

• تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية ، مثل :



بركة غليون  
في محافظة  
كفر الشيخ

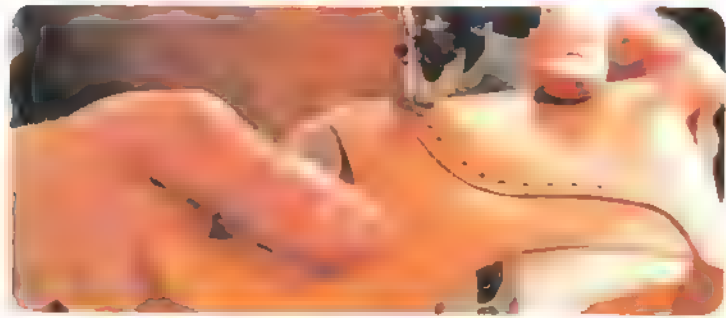


مشروع  
الفيروز  
في  
بورسعيد

تساعد في توفير  
احتياجات السكان  
من الغذاء وبخاصة  
البروتين الحيواني.



توفير فرص العمل  
ومصدر للدخل  
القومي.



تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

### التغيرات المناخية وتأثيرها على الثروة الحيوانية

• تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية في مصر.

#### بسبب

انتشار بعض  
الأمراض بين الحيوانات.

نقص المياه والجفاف ونقص  
المساحات المزروعة.

تغير درجة حرارة الجو.

• لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها قدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الأمن الغذائي.

### سؤال

( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- مشروع الفيروز في بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكي في مصر. ( )
- ٢- تأتي مصر في المركز السادس عالميًا في الإنتاج السمكي. ( )

(ب) ما العلاقة بين ..؟ الثروة الحيوانية والتغيرات المناخية.



## افهم وطبق

(١) اقرأ واحب:

١- اشرح كيف يؤثر التغير المناخي على الثروة الحيوانية في مصر.

٢- ما مقترحاتك لتقليل أثر التغيرات المناخية على الثروة الحيوانية؟

## (التكامل مع الرياضيات)

### (تحليل البيانات)

(ب) لاحظ وحلل:

لاحظ الرسم البياني للإنتاج السمكي من المصايد المختلفة في عام ٢٠١٩ م، ثم أجب:

١- رتب مصايد الأسماك تصاعدياً حسب نسبة الإنتاج.

٢- حدد أكبر مصايد الإنتاج السمكي في مصر.

٣- حدد أقل مصايد الإنتاج السمكي في مصر.

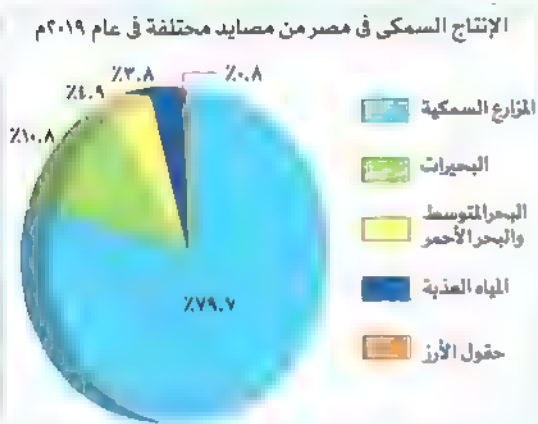
٤- ضع علامة ( < أو > أو = ):

..... إنتاج الأسماك من المصايد البحرية

المصايد البحرية.

..... إنتاج مصر من المزارع السمكية .....

٥- هل تتوقع أن يؤثر التغير المناخي على الإنتاج السمكي في مصر؟ ولماذا؟



بحاجة إلى مجهود أكبر	جيد	جيد جدًا	• أحد مناطق توريع مصايد الأسماك على خريطة مصر.
بحاجة إلى مجهود أكبر	جيد	جيد جدًا	• أطلل الرسم البياني لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

## استكشف وراجع

استكشف:

- تعاون مع زملائك في إعداد بحث عن مصايد الأسماك في مصر بحيث يتضمن: «أهم المصايد السمكية، أساليب

الصيد المستخدمة، أنواع الأسماك التي تعيش في المياه المصرية، أهم مشروعات الاستزراع السمكي في مصر».

اختر المراجع الموثوقة لتوثيق معلومات البحث.

راجع:

١- اشرح كيف استفاد المصري القديم من الثروة الحيوانية.

٢- وضح أهمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري.

٣- اشرح العلاقة بين مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية والتنمية الاقتصادية بالدولة.



## قديمًا

اهتم المصريون القدماء بتربية:

الحيوانات	الطيور	الأسماك
• الأبقار والأغنام والماعز: للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، والمساعدة في أعمال الزراعة. • الحمير: استخدموها كوسيلة للنقل.	• البط والاور والدجاج والحمائم: قاموا بتربيتها لـ: - أكل بيضها ولحمها.	• اصطادوا أنواعًا مختلفة من الأسماك، مثل: البلطي، قشر البياض، القرموط. • استخدموا الشباك والرماح والسنانيير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس.

## حديثًا

### الثروة الحيوانية في مصر:

- الأبقار: تصدر المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر تليها الأغنام عام ٢٠١٩م.
- محافظة البحيرة: تعد أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

### الثروة السمكية في مصر:

- يبلغ إنتاج مصر من الأسماك ٢ مليون طن عام ٢٠١٩م.
- الاستزراع السمكي: يسهم بـ ٨٠٪ من الإنتاج السمكي في مصر.
- المصايد الطبيعية: تسهم بـ ٢٠٪ من الإنتاج السمكي في مصر.
- محافظة كفر الشيخ: تحتل المركز الأول في مصر بنسبة إنتاج ٤٢٪ من الإجمالي عام ٢٠١٩م.

### جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- مشروع الفيروز في بورسعيد.
- بركة غليون في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.
- مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في  
محافظة (الفيوم والمنوفية).

### أهمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- توفير احتياجات السكان من الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومي.
- اعتماد العديد من الصناعات عليها.





### السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يعتبر مشروع بركة غليون من المشاريع الهامة لزيادة الثروة الحيوانية في مصر. ( )
- ٢ صنع المصري القديم أدوات الصيد المعدنية من الألومنيوم. ( )
- ٣ من مصايد المياه المالحة في مصر بحيرة البردويل. ( )
- ٤ مشروع الفيروز في بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى في مصر. ( )
- ٥ تأتي مصر في المركز السادس عالمياً في الإنتاج السمكى. ( )

المستوى الأول

### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ العصر التاريخي الوحيد الذي لم يعرف المصري القديم فيه الزراعة هو العصر ..... ( )
- ٢ استخدم المصريون القدماء ..... كوسيلة للنقل. (الحجرى القديم - الحجرى الحديث - النحاسى - المعادن)
- ٣ يتركز الإنتاج السمكى في مصر في محافظة كفر الشيخ والذي يأتى معظمه من ..... (الأبقار - الخيول - الحمير - الإبل)
- ٤ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ..... (البحار - نهر النيل - البحيرات - المزارع السمكية)
- ٥ إلى أى محافظة ينتمى مشروع الفيروز لزيادة إنتاج الثروة السمكية ..... (اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)
- ٦ أحد العوامل الطبيعية التى تؤثر سلباً على الإنتاج الحيوانى فى مصر ..... (الشرقية - السويس - الإسكندرية - بورسعيد)
- ٧ قلة الخبرات - إجهاد الحيوانات - التغيرات المناخية - قلة الرعاية الطبية

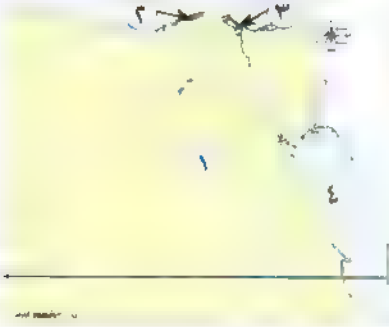
المستوى الثاني

### السؤال الثالث

اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية فى كفر الشيخ. (.....)
- ٢ محافظة مصرية تعد الأولى فى الإنتاج السمكى فى مصر. (.....)
- ٣ عصر تاريخى عرف فيه المصري القديم الزراعة. (.....)
- ٤ محافظة مصرية تعتبر الأولى فى تربية الحيوانات فى مصر. (.....)
- ٥ نوع من الحيوانات يحتل المركز الثانى فى عدد الرؤوس التى تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (.....)

**السؤال الرابع** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها



- ١ يشير رقم (١) إلى أحد مصايد المياه العذبة .....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى أحد المصايد المالحة بحيرة .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكى .....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى أحد المصايد المالحة .....

**السؤال الخامس** بم تفسر...؟

- ١ اهتمام المصرى القديم بتربية الحيوانات .....
- ٢ اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور .....
- ٣ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى .....
- ٤ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية فى مصر .....
- ٥ أهمية مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظة الفيوم .....

**السؤال السادس** ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .....
- ٢ نزول المصرى القديم إلى وادى النيل .....
- ٣ اهتمام الدولة بالثروة السمكية .....

**السؤال السابع** دلل على صحة العبارات التالية :

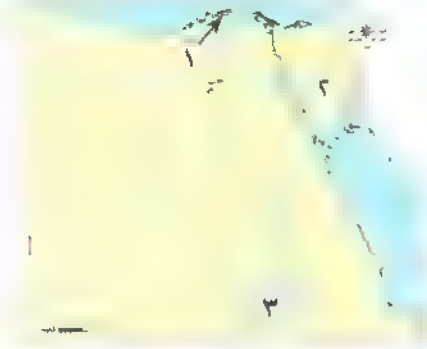
- ١ ساعد موقع مصر الجغرافى على زيادة إنتاجها السمكى .....
- ٢ التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى والسمكى فى مصر .....
- ٣ اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها .....

**السؤال الثامن** ما العلاقة بين...؟

- مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصرى .....

**السؤال التاسع** ما مقترحاتك لـ...؟

- ١ تنمية الثروة الحيوانية فى مصر .....
- ٢ تنمية الثروة السمكية فى مصر .....

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- محافظة بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكى ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

٢- شبه جزيرة .. (البحر الأحمر ٢٠٢٣)

٣- بحيرة ..... (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- مشروع بركة غليون من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)
- ٢- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٣- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات إنتاجاً للأسماك. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٤- مصر الأولى إفريقياً والسادسة عالمياً في إنتاج الأسماك. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٥- أكبر مصايد الإنتاج السمكى في مصر المزارع السمكية. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٦- تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج السمكى في مصر. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- تحتل محافظة ..... المركز الأول في الإنتاج السمكى في مصر.  
(الفيوم - كفر الشيخ - المنوفية - دمياط) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- يأتي معظم إنتاج الأسماك في مصر من .....  
(المياه المالحة - مزارع الأسماك - المياه العذبة - بحيرة قارون) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات محافظة .....  
(قنا - الأقصر - البحيرة - الغربية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- تحتل مصر المركز ..... في إنتاج الأسماك على مستوى العالم.  
(الثالث - الرابع - الخامس - السادس) (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

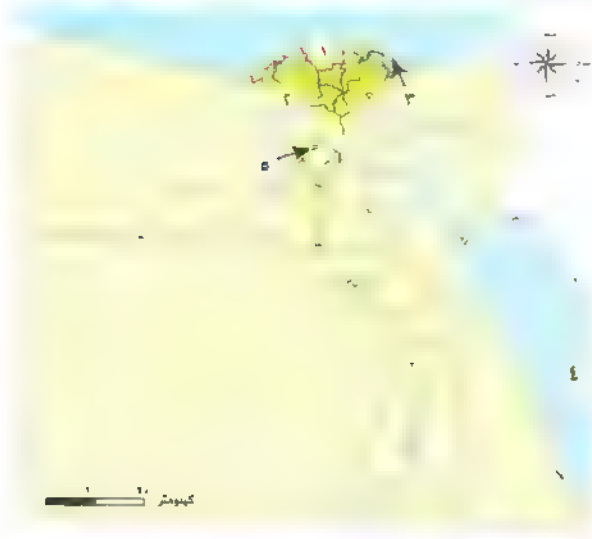
- ١- مصر الأولى في إفريقيا في إنتاج ..... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- تحتل المركز الأول في الإنتاج السمكى محافظة ..... (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- أكبر محافظات مصر إنتاجاً للأسماك ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلي:**

- ١- فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية في مصر ..... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- وضح: جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة ل: إنشاء الدولة مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ ..... (دمياط ٢٠٢٣)



**السؤال الأول:** أمامك خريطة لمحافظة مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١- أولى محافظات مصر فى الإنتاج السمكى .....

٢- أولى المحافظات فى الإنتاج الحيوانى .....

٣- مشروع .....

٤- البحر .....

٥- محافظة يوجد بها مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان

المتكامل .....

**السؤال الثانى: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- إنتاج الأسماك من البحار أكبر من إنتاجه من المزارع السمكية فى مصر. ( )
- ٢- اهتمام الدولة بالثروة الحيوانية نتج عنه زيادة الدخل القومى. ( )
- ٣- صنع المصرى القديم الخطافات لصيد الأسماك من البرونز والنحاس. ( )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟**

١- نزول المصرى القديم إلى وادى النيل.

٢- تغير درجات الحرارة ونقص المياه فى مصر.

**السؤال الثالث: (١) صوب ما تحته خط:**

- ١- عرف المصرى القديم تربية الحيوانات فى العصر النحاسى.
- ٢- التغيرات المناخية من العوامل البشرية التى تؤثر فى مصر على الإنتاج الحيوانى.
- ٣- تعد مصر الأولى عالميًا فى الإنتاج السمكى.

**(ب) بم تفسر ... ؟**

- ١- أهمية الثروة الحيوانية اقتصاديًا .....
- ٢- إنشاء مشروع الفيروز فى بورسعيد .....





## الدرس الثالث

# الصناعة في بلدي



### تفاعل

- هل تعرف ما الصناعات التي برع فيها المصريون القدماء؟
- كيف تطورت تلك الصناعات الآن؟
- لماذا يجب علينا شراء المنتجات الوطنية؟

### تعلم

#### أهمية الصناعة

- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

#### أهمية الصناعة

- الصناعة نشاط اقتصادي له أهمية كبيرة لمصر؛ حيث إنها:



توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.



أساس التنمية الاقتصادية في مصر.

#### مراحل تطور الصناعة في مصر

#### قديمًا: الصناعة عند المصريين القدماء:

- أول من برعوا في مجال الصناعة.
- استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر.
- صنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية. فصنعوا من:

#### طين النيل



- الأواني الفخارية.

#### الحجر



- الأواني الحجرية.  
- التماثيل.

#### المعادن



- عند اكتشافهم المعادن، مثل:
- (الذهب - الفضة - الحديد - البرونز - النحاس).
- ظهرت الصناعات المعدنية، مثل:
- الحلى.
- الأواني المعدنية.
- التماثيل.
- أدوات الزراعة.



• كما استخدموا:

### الكتان

في صناعة:

- الملابس.



### نبات البردى

في صناعة:

- الحبال.

- الحصر.

- الورق.



### الأخشاب

في صناعة:

- المراكب.

- السفن.

- الكراسي. - الصناديق.



### الرمال البيضاء

المنتشرة في الصحارى

المصرية في صناعة:

- الزجاج.



## أهمية صناعة البردى في الحضارة المصرية

• لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردى في صناعة العديد من المنتجات.

### صناعة ورق البردى

• تُعد صناعة الورق من نبات البردى من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية، فلولا اختراعه لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

### نبات البردى وقائمة التراث العالمي<sup>(\*)</sup>

وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردى

في قرية قراموص ضمن قائمة التراث

العالمي لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم

المتحدة.



### زراعة نبات البردى حالياً

تعد قرية قراموص في محافظة الشرقية

الوحيدة في العالم التي تخصص

حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات

البردى.

## افهم وطبق

- ١- ما أهمية صناعة ورق البردى من وجهة نظرك؟
- ٢- ما مقترحاتك لتسويق هذه الصناعة داخل وخارج بلدك؟
- ٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وشاهد فيديو عن مراحل تصنيع ورق البردى، وارسم شكلاً تخطيطياً لمراحل تصنيع ورق البردى.

أحد أوجه التشابه والاختلاف بين الصناعة في مصر قديماً وحديثاً.

جهد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

(\*) معالم تقوم لجنة التراث العالمي في اليونسكو بترشيحها ليتم وضعها في برنامج مواقع التراث الدولية.

## حديثًا: الصناعة في مصر حاليًا:

- تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع؛ حيث كانت الصناعة:

### حاليًا: صناعات حديثة

- تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:
  - زيادة كمية الإنتاج.
  - تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.



### قديمًا: صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوي.
- كانت تتم في ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية.



- ومن أهم الصناعات الموجودة في مصر حاليًا:



## تعزيز أهمية الصناعة

- لتنمية الصناعة قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة، مثل:



في محافظة القليوبية



في محافظة القاهرة

## المناطق الصناعية

- مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

## سؤال

بم تفسر...؟ - أهمية الصناعة للاقتصاد المصري.

## مصر تعيد احياء صناعة الغزل والنسيج

أسباب اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- المساهمة في تقوية الاقتصاد الوطنى.
- زيادة الصادرات.
- تلبية احتياجات السوق المحلية.

إجراءات الدولة لتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط.
- تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

## العلامة بين الصناعة والبيئة

- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلباً على البيئة، فتعمل الدولة على:



إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

ترشيد استخدام الموارد.

## سؤال

( ١ ) اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. ( )
- ٢- تؤثر الصناعة سلباً على البيئة. ( )

( ب ) بم تفسر...؟ اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج.

## امهم وطبق

( التكمال مع مواد المهارات المهنية )

- ١- ما أهمية تطوير صناعة الغزل والنسيج فى مصر؟
- ٢- تخيل أنك مستثمر مصرى وتريد إنشاء مصنع للغزل والنسيج. حدد المحافظة التى ستنفذ فيها مشروعك، وسبب اختيارك لها، وعناصر الإنتاج اللازم توفرها لنجاح مشروعك.

أعطى أمثلة لبعض المناطق الصناعية فى مصر. جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر  
أقترح أفكاراً لمشروعات التنمية الصناعية المستقبلىة فى مصر. جيد جداً جيد بحاجة إلى مجهود أكبر



### ● (التكامل مع مواد المهارات المهنية)

#### (التفكير الناقد)

#### (أ) فكروا وجب:

- ١- اقترح أفكارًا مختلفة لمشروعات صناعية مستقبلية في مصر، تساعد على تنمية الاقتصاد المصري.
- ٢- اقترح أكبر عدد من الأساليب لتسويق المنتجات الصناعية المصرية محليًا ودوليًا.
- ٣- اشرح العلاقة بين الصناعة والبيئة، موضحًا جهود الدولة في ذلك المجال.

#### (الدراسات الاجتماعية في حياتنا اليومية)

#### (ب) فكروا وجب بحسب تجربتك:

- وضح رأيك في المواقف التالية، مع ذكر السبب شفهيًا:
- ١- مريم تفضل استخدام المنتجات المستوردة من الخارج.
  - ٢- أسماء تكتب عن أهمية المنتجات المصرية على أحد مواقع التواصل الاجتماعي.
  - ٣- وليد شارك بعض زملائه في إعادة تدوير بعض المخلفات وتصنيع أشياء جديدة.
  - ٤- ماجد أنشأ مصنعًا للأسمدة الكيماوية وكان يلقي مخلفات المصنع في البحر.

### ● (التكامل مع الرياضيات)

#### (تحليل البيانات)

#### (ج) اقرأوا وجب:

اقرأ الجدول الذي يوضح عدد بعض الشركات الصناعية في مصر في عامي ٢٠١٩ م و ٢٠٢٠ م، ثم أجب:

عدد الشركات في عام ٢٠٢٠ م	عدد الشركات في عام ٢٠١٩ م	الصناعة
٤٢٨	٢٣٧	ملابس من أقمشة متنوعة
١٢٦	٢٧	ملابس طبية
١٢٤	٧٦	مفاتيح التوزيع والتحكم واللوحات الكهربائية
٩٤	٤٩	صابون

- ١- فسر، من وجهة نظرك، سبب تزايد أعداد الشركات الصناعية في مصر.
- ٢- ماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشركات خلال ٥ سنوات؟
- ٣- في رأيك، كيف تستطيع الحكومة المصرية أن تدعم هذه الصناعات؟
- ٤- صمم رسمًا بيانيًا باستخدام البيانات بالجدول السابق.

#### فهم شخصي

- أدعم وأشجع المنتج المحلي . جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح دور الدولة في تحقيق التنمية الصناعية بشكل مستدام . جيد جدًا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

### ● (استكشف وراجع)

#### استكشف

«تهتم الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة». باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن إحدى تلك المدن وحدد الهدف من إنشائها وأهميتها بالنسبة إلى الاقتصاد المصري وعلاقتها بالبيئة، ثم حدد كيف تروج للمنتج الصناعي الذي يتم تصنيعه في تلك المدينة.

#### راجع

- ١- دُل على: براعة المصريين القدماء في الصناعة . ٢- قارن بين: الصناعة قديمًا وحديثًا.
- ٣- فسر: إنشاء الدولة لمجمعات صناعية صديقة للبيئة.



**الصناعة** • تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

## أهميتها

توفر فرص عمل  
للمواطنين.

أساس التنمية الاقتصادية  
في مصر

## الصناعة عند المصريين القدماء

• استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر، فصنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية. وصنعوها من:

الكتان

المعادن

طين النيل

الحجر

الأخشاب

نبات البردي

الرمال البيضاء

## الصناعة حديثاً

تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع؛ حيث تطورت الصناعة من:

### صناعات حديثة

تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:  
- زيادة كمية الإنتاج.  
- تنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

### صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوي.  
- كانت تتم في ورش صغيرة.  
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية.

بعض الصناعات في مصر حالياً: (المنسوجات - الأثاث - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية)

### كيفية الحفاظ على البيئة من الصناعة

- ترشيد استخدام الموارد.  
- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

### جهود مصر لتنمية الصناعة

لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل:  
- مدينة الجلود في الروبيكي (محافظة القاهرة).  
- مدينة الدواء في الخانكة (محافظة القليوبية).





المستوى الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الصناعة تؤثر سلبًا على التنمية الاقتصادية. ( )
- ٢ بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية. ( )
- ٣ استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوفرة في البيئة. ( )
- ٤ الصناعات الحديثة اعتمدت على العمل اليدوي. ( )
- ٥ الصناعة نشاط اقتصادي حديث. ( )

المستوى الثاني: أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ استخدم المصري القديم الحجر في صناعة ..... .
- ٢ شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد في مدينة .....
- ٣ مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود ..... .
- ٤ للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة .....
- ٥ عرف المصري القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف .....

المستوى الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ صناعة ..... تعد إحدى الصناعات الحديثة.
- ٢ (السجاد اليدوي - الأجهزة الكهربائية - الفخار - الخيامية)
- ٣ القرية الوحيدة في العالم المتخصصة في زراعة نبات البردي قرية ..... .
- ٤ (بنبان - قراموص - البتانون - الروضة)
- ٥ تنتشر الرمال البيضاء المستخدمة في صناعة الزجاج في ..... .
- ٦ (صحراء مصر - وادي النيل - دلتا النيل - البحر المتوسط)
- ٧ صنعت الأواني الفخارية التي استخدمها المصري القديم من ..... .
- ٨ (الخزف - النحاس - الطمي - الحديد)

المستوى الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ صناعة تتم في المنازل والورش الصغيرة. (.....)
- ٢ صناعة قديمة تعد من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية. (.....)
- ٣ مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية. (.....)
- ٤ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا. (.....)

**السؤال الخامس** صوب ما تحته خط:

- ١ الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.
- ٢ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة.

**السؤال السادس** اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ١ الكراسي والصناديق. (.....) | ٢ الحبال والحصر. (.....)    |
| ٣ الأواني الحجرية. (.....)   | ٤ الأواني الفخارية. (.....) |
| ٥ الزجاج. (.....)            | ٦ الملابس. (.....)          |

**السؤال السابع** دلل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية.....
- ٢ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج.....

**السؤال الثامن** بم تفسر...؟

- ١ سعى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة.....
- ٢ سعى الدولة لإدراج صناعة ورق البردى ضمن قائمة التراث العالمي.....
- ٣ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج.....

**السؤال التاسع** ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ اكتشاف المصريين القدماء المعادن.....
- ٢ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة.....
- ٣ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج.....

**السؤال العاشر** ما العلاقة بين...؟

- ١ تطور العلم والصناعة.....
- ٢ النشاط الصناعي والبيئة.....

**السؤال الحادي عشر** قارن بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة من حيث: التعريف.

وجه المقارنة	الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
التعريف	.....	.....

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- صنع المصريون القدماء ملابسهم من (البردى - الكتان - النحاس - طمى النيل) (د ٢٠٢٣)
- ٢- استخدم المصري القديم الأحجار فى صناعة ..... (الكراسى - الحبال - التماثيل - الحصر) (سجء ٢٠٢٣)
- ٣- لتنمية الصناعة أنشأت الدولة العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل ..... (مدينة الجلود - القرية الفرعونية - العاصمة الإدارية - مزرعة غليون) (ديماط ٢٠٢٣)
- ٤- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة ..... (القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية) (لديسة ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- صنع المصريون القدماء الحبال والحصر والورق من نبات الجميز. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- برع المصريون القدماء فى صناعة الملابس من القطن. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. ( ) (ديماط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

- ١- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء فى صناعة ..... (أسوط ٢٠٢٣)
- ٢- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة ..... (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٣- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

- ١- صناعة تعتمد على طمى نهر النيل. (.....) (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٢- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (.....) (الحيزة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: صنف الصناعات التالية حسب نوع الصناعة:**

(صناعة المنسوجات - صناعة الفخار - صناعة الأثاث - صناعة الخيامية)

صناعة حديثة

صناعة يدوية

.....  
.....

.....  
.....

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

- ١- ما النتائج المترتبة على: اكتشاف المصريين القدماء للمعادن فى الصناعة؟ (.....) (سجء ٢٠٢٣)
- ٢- ما العلاقة بين: الصناعة والبيئة؟ ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر مثالاً ل: إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة. .... (أسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- بم تفسر: أهمية الصناعة لمصر؟ ..... (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- ماذا يحدث إذا لم: تتم صناعة الورق من نبات البردى؟ ..... (ديماط ٢٠٢٣)
- ٦- بم تفسر: اهتمام الدولة بالصناعة؟ ..... (أسوط ٢٠٢٣)



### السؤال الأول: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو . . . . .  
(الأغذية المحفوظة - ورق البردى - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية)
- ٢- الخانكة توجد بها مدينة صناعية متخصصة في صناعة .. . . . .  
(المنسوجات - الخيامية - الدواء - الفخار)
- ٣- برع المصري القديم فى صنع الزجاج من .. . . . .  
(الرمال السوداء - الرمال البيضاء - طمى النيل - ورق البردى)

### (ب) ما النتائج المترتبة على..؟

- ١- اكتشاف المعادن.

- ٢- تطور الصناعات في مصر.

### السؤال الثانى: ( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تقل الصناعات الحديثة في مصر. ( )
- ٢- الصناعات اليدوية تتم في الورش الصغيرة. ( )
- ٣- اعتمد المصري القديم في صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. ( )

### (ب) فسر بذكر السبب:

- ١- سعى الدولة لإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

- ٢- تنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج.

### السؤال الثالث: ( أ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- صُنعت الحلى والتمائيل وأدوات الزراعة من .. . . . .
- ٢- تنوعت المنتجات الصناعية وتطورت الصناعة بفضل تطور .. . . . .
- ٣- تؤثر الصناعة سلبًا على .. . . . .

### (ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

- ١- ماذا كان يحدث إذا لم: تتم صناعة الورق من نبات البردى؟

- ٢- دُلل على صحة العبارة الآتية: تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة في الصناعة.





## التجارة في بلدتي



تفاعل



- كيف تنتقل البضائع في العصر الحالي بين الدول؟

- هل تعرف طرق التجارة قديمًا؟

تعلم



### التجارة في مصر قديمًا وحديثًا

قديمًا:

لقد استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ في إقامة العلاقات التجارية مع غيرهم من الدول، مثل:

- فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًا).  
اليونان وروما على البحر المتوسط.

- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

• في عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).

• لقد كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين مهمين، هما:

#### طريق التوابل

- اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا).
- حيث كانت تُنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية في مصر، ثم إلى مرسيليا في فرنسا، ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

#### طريق الحرير

• ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة:

الهند



الصين



العراق





• تلعب الموانئ البحرية والممرات الملاحية والمطارات الجوية دوراً كبيراً في التجارة الدولية؛ حيث:

أولاً: الموانئ البحرية والممرات الملاحية

### الموانئ

- تمتلك مصر موانئ تجارية عديدة، من أشهرها: ميناء الإسكندرية، وميناء دمياط.
- تعمل الدولة على تطويرها من حيث زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفن.



### الطرق البحرية



### قناة السويس

- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم.
- تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر؛ حيث وصلت عائدات قناة السويس إلى نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١ م.



ثانياً: المطارات الدولية

• كما تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، أشهرها:

### مطار شرم الشيخ



### مطار القاهرة الدولى



### الطرق الجوية

### مطار الأقصر



• فى العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل:



بعض الدول الإفريقية



ألمانيا



إسبانيا



إيطاليا



المملكة المتحدة



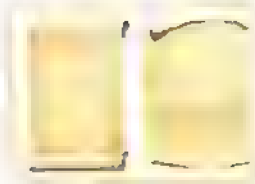
الإمارات العربية المتحدة



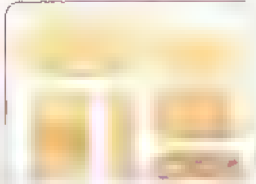
الولايات المتحدة الأمريكية

أهم الصادرات والواردات المصرية

◀ **قديمًا:** صدرت مصر منذ عصر المصريين القدماء إلى الدول المجاورة الكثير من المنتجات، مثل:



ورق البردى



الكتان



الذهب



الحبوب



الأواني الزجاجية

• كما كانت تستورد من: ١- الصين • الحرير • الخزف. ٢- ميسينا • خشب الأرز.

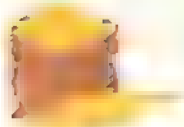
◀ **حاليًا:**



الواردات



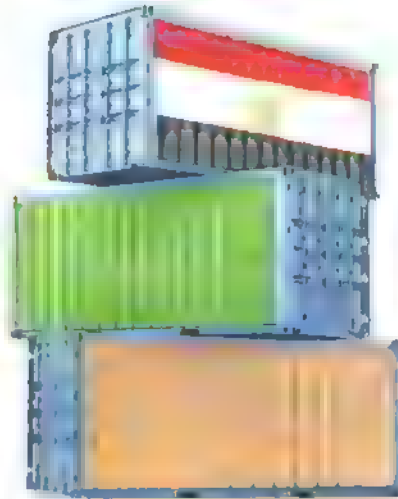
السيارات



الحبوب



الآلات الصناعية



١ الصادرات



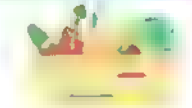
الغاز الطبيعي



الملابس



البلاستيك



الخضراوات والفواكه



الحديد والفوسفات

• تستورد مصر ما تحتاج إليه السوق، وما هو غير متوفر في البلاد. على سبيل المثال في عام ٢٠١٩ م:

استوردت

٣٢٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

صدرت

٣٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

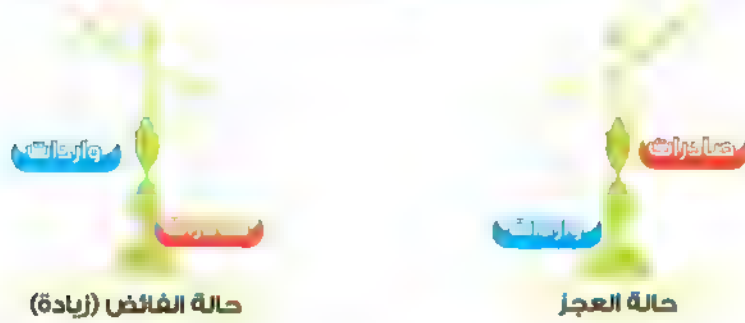
• وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية، ننظر إلى الميزان التجارى.

### ما المقصود بالميزان التجارى؟

الميزان التجارى هو الفرق بين:



- قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا مما سبب عجزاً في الميزان التجارى لمصر.
- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى في حالة عجز.
- عندما نصدر منتجات إلى الخارج أكثر مما نستورد يكون الميزان التجارى في حالة فائض.



- لذا نحرص جميعنا على شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتى يصبح ميزاننا التجارى في حالة فائض.

### سؤال

(أ) صوب ما تحته خط :

- ١- نظمت الملكة نفرتيتى رحلة تجارية إلى بلاد بونت.
- ٢- قناة السويس أحد المصادر الرئيسية للعملة المحلية لمصر.

(ب) ما النتائج المترتبة على ..؟

- شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد.

### افهم وطبق

- ١- لنفترض أن قيمة كل طن من الأسماك المصدرة والمستوردة بلغت جنيهاً واحداً، فما هو حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩م؟ .....
- ٢- إذا بلغت قيمة كل طن من الأسماك المصدرة عشرة جنيهات، وبلغت قيمة كل طن من الأسماك المستوردة جنيهاً واحداً، فما هو حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩م؟ .....
- ٣- اشرح بمفرداتك الخاصة ما المقصود بالميزان التجارى.

- أعدد بعض الصادرات والواردات المصرية. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- اشرح المقصود بالميزان التجارى. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## (التكامل مع الرياضيات)

## (تحليل البيانات)

## (أ) فكر وأجب:

- لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام ٢٠٢٢ م حيث تصدر مصر القطن لكثير من دول العالم منها الهند وباكستان والصين: في ضوء الفقرة السابقة وضح
- ١- كيف يمكننا زيادة صادراتنا من القطن إلى دول العالم، وما أثر ذلك على الاقتصاد المصري؟
- ٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد ثلاث دول لا تصدر إليها القطن المصري. وفكر في كيف نقتنعهم بشرائه، ثم اقترح طرقًا مبتكرة من شأنها أن تشجعها على استيراد القطن المصري.

## (ب) التفكير الناقد، فكر وأجب:

- ١- كيف تسهم التجارة في ازدهار الاقتصاد المصري؟
- ٢- فكر في منتج زراعي أو صناعي لا تصدره، وحدد لماذا لا تصدره؟ وما الدول التي قد تستفيد من هذا المنتج؟
- ٣- ما الدور الذي يمكن أن تقوم به الحكومة لتنمية الاقتصاد الوطني؟

## (ج) لنبحث عن المعرفة، ابحث واملأ الجدول:

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للبحث عن الدول التي لها علاقات تجارية مع مصر، وأكمل الجدول:

المنتج	الدول التي تصدر إليها / نستورد منها	القيمة (بالجنيه المصري)
التصدير: الغاز الطبيعي والوقود		
التصدير: القطن المصري		
الاستيراد: الآلات الكهربائية		
الاستيراد: السيارات وقطع الغيار		

أشرح أثر التجارة على الاقتصاد الوطني. جيد جدًا. جيد. بحاجة إلى مجهود أكبر

## (استكشف وراجع)

## استكشف:

- تملك مصر العديد من الموانئ البحرية والمطارات الدولية التي تلعب دورًا مهمًا في التجارة الدولية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واكتب قائمة بأهم هذه الموانئ البحرية والمطارات الدولية، واشرح أهميتها في التجارة الخارجية. وجهود الدولة في تطويرها.

## راجع:

- ١- قارن بين صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا.
- ٢- في رأيك، كيف تستطيع مصر زيادة صادراتها؟ وما تأثير ذلك على ميزانها التجاري؟
- ٣- وضح كيف أسهم موقع مصر في دعم اقتصادها.



## الدرس الرابع

# ملخص الدرس

### الطرق التجارية قديماً

#### طريق التوابل

اشتهرت نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين  
آسيا وإفريقيا وأوروبا.

#### طريق الحرير

ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته،  
كحضارة: العراق والصين والهند

### طرق التجارة حديثاً

#### أشهر الموانئ

- ميناء الإسكندرية.
- ميناء دمياط.

#### أشهر المطارات الجوية

- مطار القاهرة.
- مطار شرم الشيخ.
- مطار الأقصر.

#### أشهر الممرات الملاحية

- قناة السويس.

#### حديثاً

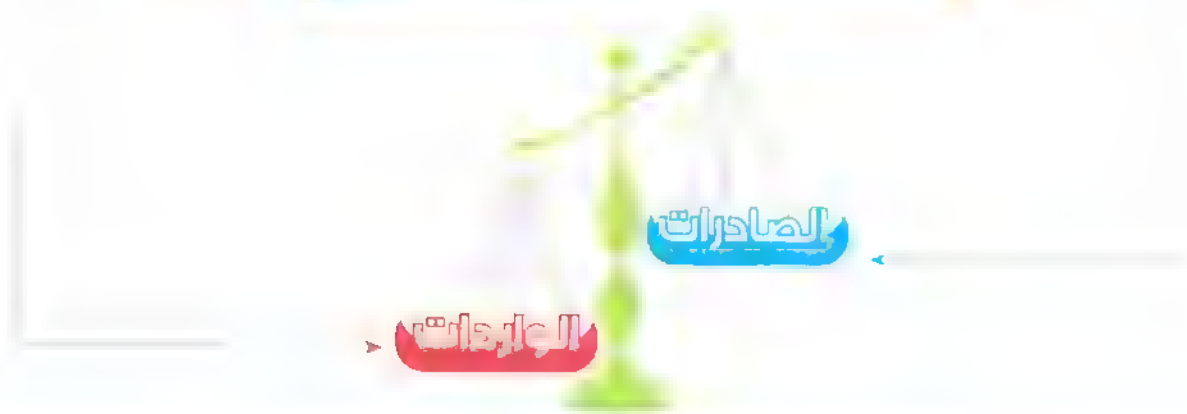
- الحديد والفوسفات.
- الغاز الطبيعي.
- الفواكه، الخضراوات.
- الملابس والبلاستيك.

### صادرات مصر قديماً وحديثاً

#### قديماً

- الأواني الزجاجية.
- الحبوب، الذهب.
- الكتان، ورق البردي.

### الميزان التجارى هو الفارق بين قيمة



- يوجد عجز فى الميزان التجارى لمصر بسبب أن الواردات أكبر من الصادرات.





**السؤال الأول:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( )
- ٢ ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. ( )
- ٣ لدى مصرفائض في الميزان التجارى حاليًا. ( )
- ٤ قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا. ( )
- ٥ أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل إيطاليا، وألمانيا. ( )

المستوى الأول

**السؤال الثاني:** ما المقصود بـ...؟

— الميزان التجارى .....

**السؤال الثالث:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ ارتبطت رحلات حثشبسوت التجارية والتي صورتها على معبدها فى الأقصر بدولة ..... حاليًا.  
(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)
- ٢ المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا هى .....  
(الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)
- ٣ منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو .....  
(المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)
- ٤ عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجارى يكون فى حالة .....  
(عجز - فائض - زيادة - تعادل)
- ٥ ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة .....  
(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)
- ٦ أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تدل على جودة التصنيع المصرى .....  
(الفوسفات - الملابس - الغاز الطبيعى - الفواكه)

المستوى الثاني

**السؤال الرابع:** اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى:

- ١ طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.  
(.....)
- ٢ طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا.  
(.....)
- ٣ قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط.  
(.....)
- ٤ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.  
(.....)

**المهمة الخامسة** صنف المنتجات التالية: أى منها صادرات، وأى منها واردات:

- ١ السيارات. (.....) ٢ الحديد. (.....)
- ٣ الفوسفات. (.....) ٤ الملابس. (.....)
- ٥ الفاكهة. (.....) ٦ الآلات الصناعية. (.....)

**المهمة السادسة** قارن بين صادرات مصر قديمًا وحديثًا:

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر	.....	.....

**المهمة السابعة** بم تفسر...؟

- ١ أهمية قناة السويس .....
- ٢ تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية .....

**المهمة الثامنة** ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ صادرات مصر أقل من وارداتها .....
- ٢ شراء المواطنين المنتجات المصرية .....

**المهمة التاسعة** دلل على صحة العبارة التالية:

- ١ للدولة جهود لتطوير الموانئ التجارية .....
- ٢ موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية .....

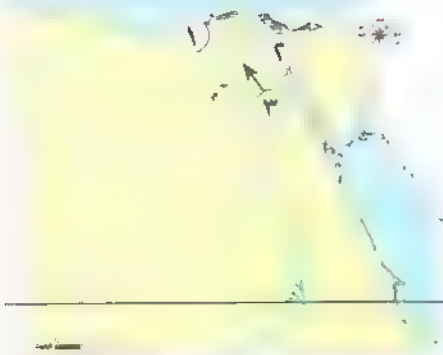
**المهمة العاشرة** ما مقترحاتك لـ...؟

- ١ تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى .....
- ٢ تطوير التجارة المصرية .....

**المهمة الحادية عشر** ما العلاقة بين...؟

- ١ قناة السويس والعملات الأجنبية .....
- ٢ الميزان التجارى والصادرات والواردات .....

**السؤال الاول:** أمامك خريطة صماء لمصر، اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- ميناء ..... (٢٠٢٣)

٢- قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- مطار ..... (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أهم الصادرات المصرية حديثًا ..... (الخضراوات - الآلات - السيارات - القطارات) (الاسكندرية ٢٠٢٣)

٢- أهم واردات مصر حديثًا ..... (الملابس - الحبوب - البلاستيك - الفواكه) (قنا ٢٠٢٣)

٣- كانت مصر مركزًا للتجارة عبر طريقين هما طريق الحرير وطريق .....

(التوابل - المنسوجات - الإصلاح - الصين) (اسيوط ٢٠٢٣)

٤- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد ..... (العراق - بونت - الصين - الهند) (الاسكندرية ٢٠٢٣)

٥- كانت مصر قديمًا تصدر ..... (العطور - الحرير - البخور - ورق البردي) (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- كان لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٢- تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- صدرت مصر قديمًا ورق البردي والكتان. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٥- من أهم صادرات مصر حاليًا السيارات. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٦- تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًا. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** صوب ما تحته خط:

١- تعد قناة السويس أهم طريق برى فى العالم .

٢- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن .

**السؤال الخامس:** أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

١- من أهم الصادرات المصرية حديثًا ..... (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات للدولة يعرف باسم ..... (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** أجب عما يلى:

١- عرف: طريق التوابل ..... (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- ما المقصود بـ...؟ الميزان التجارى ..... (الشرقية ٢٠٢٣)

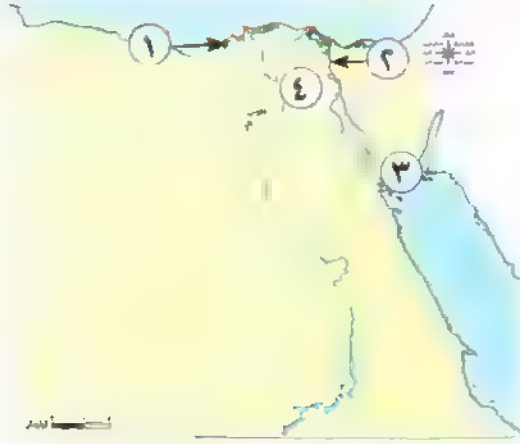
٣- اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة التالية: ازدهار التجارة فى عهد الملكة حتشبسوت ..... (الافهه ٢٠٢٣)

٤- تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، فما أشهر مطارين فى مصر؟ ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

٥- اكتب سببًا لحدوث عجز فى الميزان التجارى لمصر ..... (دمياط ٢٠٢٣)



**السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



- ١- يشير رقم (.....) إلى مطار القاهرة.
- ٢- يشير رقم (.....) إلى مطار شرم الشيخ.
- ٣- يشير رقم (.....) إلى قناة السويس.
- ٤- يشير رقم (.....) إلى ميناء الإسكندرية.

**(ب) ما المقصود بـ: طريق الحرير؟**

.....

**السؤال الثاني (١) صوب ما تحته خط:**

- ١- كانت بلاد النوبة تتواصل مع مصر عن طريق البحر المتوسط.
- ٢- اشتهرت مصر قديماً بتصدير الحرير.
- ٣- قناة السويس تعتبر أهم طريق برى في العالم.
- ٤- نظمت الملكة نفرتيتى رحلة تجارية إلى بلاد بونت.

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- زيادة حجم الصادرات على الواردات.

.....

**السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- كانت مصر قديماً تستورد الأواني الزجاجية. ( )
- ٢- موقع مصر الجغرافى ساعدها على دعم اقتصادها. ( )
- ٣- كانت تتم تجارة التوابل من خلال طريق الحرير. ( )

**(ب) أجب عن السؤالين التاليين:**

- ١- ما العلاقة بين: قناة السويس والتجارة؟

.....

- ٢- كيف يمكن تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى؟

.....





# شخصيات مصرية مؤثرة



## الملك أمنمحات الثالث

- هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى.
- تولى العرش بعد وفاة والده «سوسرت الثالث».
- تميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع.

### أعماله:

- أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء.
- أقام سدًا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة مورييس (قارون حاليًا)؛ عرف بسد «اللاهون» لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.
- نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل، فقد رأى أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف.
- ولم تقتصر إنجازات أمنمحات الثالث على مجال الزراعة والتعدين فقط، بل امتدت لتشمل مجال العمارة فقام بتشييد هرمين: أحدهما في دهشور في الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود، والآخر في هواره في الفيوم.



## افهم وطبق

### ( ١ ) التفكير الناقد:

- ١- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد؟
- ٢- توقع ما كان سيحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر قديمًا؟

### ( ب ) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك أمنمحات الثالث، فاقترح فكرة مشروع لحل مشكلة انخفاض مستوى مياه النيل





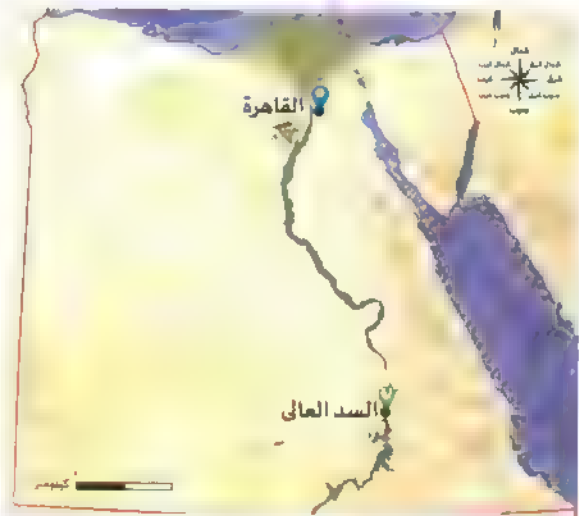
## شخصيات مصرية مؤثرة

الرئيس الراحل  
جمال عبد الناصر

- ولد الرئيس جمال عبد الناصر في ١٥ يناير عام ١٩١٨ م في محافظة الإسكندرية.
- تخرج في الكلية الحربية عام ١٩٣٨ م.
- شارك في حرب فلسطين عام ١٩٤٨ م.
- شارك في تنظيم **جيش التحرير** حيث نجح في ٢٣ يوليو عام ١٩٥٢ م في القيام بثورة أدت إلى إلغاء نظام الحكم الملكي في مصر، وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣ م.
- وأصبح **نائب** رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب، وذلك في ٢٤ يونيو عام ١٩٥٦ م.
- وتوفي في ٢٨ سبتمبر عام ١٩٧٠ م.

### أعماله:

- قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطني، كان من أهمها:
  - إنشاء السد العالي.
  - إقامة العديد من المصانع المصرية، مثل: مصنع الحديد والصلب في حلوان، ومصنع الأسمدة في أسوان.
- أعلن في ٢٦ يوليو عام ١٩٥٦ م قراراً بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية.



### افهم وطبق

#### ( ١ ) التفكير الناقد:

- ١- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف.
- ٢- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط، أثبت صحة العبارة السابقة.

#### ( ب ) تجربة شخصية:

- «من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر: «إن الإرادة الشعبية هي التي تملك أن تصنع قيادتها، وأن تحدد لها مكانها. إن الشعب يجب دائماً أن يبقى سيد كل فرد وقائده. إن الشعب أبقي وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه في نضال أمته. أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطاني من تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يوماً أو أحلم به. لقد قدمت له عمري ولكنه أعطانى ما هو أكثر من عمري إنسان».
- ما رأيك في هذه الممولة؟ وعلام تدل في شخصية الرئيس جمال عبد الناصر؟



## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .....
- ٢- من أشهر القناطر الموجودة فى مصر وتقع عند رأس الدلتا .....
- ٣- يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من .....
- ٤- عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف .....
- ٥- مدينة صناعية متخصصة فى صناعة الجلود .....

## السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- الإدارة من عناصر الإنتاج الأساسية لنجاح النشاط الاقتصادى. ( )
- ٢- يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة. ( )
- ٣- ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ( )
- ٤- تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- لضمان نجاح عملية الإنتاج وتطويرها نحتاج إلى .....  
(الترفيه - الإدارة - الفردية - السلبية)
- ٢- استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل. ....  
(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)
- ٣- المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات .....  
(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)
- ٤- أحد العوامل الطبيعية التى تؤثر سلبيًا على الإنتاج الحيوانى فى مصر .....  
(قلة الخيرات - إجهاد الحيوانات - التغيرات المناخية - قلة الرعاية الطبية)
- ٥- القرية الوحيدة فى العالم المتخصصة فى زراعة نبات البردى قرية .....  
(بنبان - قراموص - البتانون - الروضة)
- ٦- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجارى يكون فى حالة .....  
(عجز - فائض - زيادة - تعادل)

## السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١- تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان. (.....)
- ٢- مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية فى بورسعيد. (.....)

- ٣- دولة تحتل المركز الأول في إفريقيا للإنتاج السمكى.  
 (.....)  
 ٤- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة.  
 (.....)  
 ٥- طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا.  
 (.....)

#### السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- إحدى القناطر فى صعيد مصر.....  
 ٢- إحدى مصايد المياه المالحة.....  
 ٣- من مشروعات التنمية الزراعية.....  
 ٤- محافظة يوجد بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكى.....

#### السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١- أهمية رأس المال كأحد عناصر الإنتاج.....  
 ٢- أهمية الصناعة.....  
 ٣- أهمية السد العالى بالنسبة لمصر.....  
 ٤- إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.....  
 ٥- الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.....  
 ٦- اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور.....  
 ٧- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية.....

#### السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض.....  
 ٢- قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى.....  
 ٣- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.....  
 ٤- اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج.....  
 ٥- صادرات مصر أقل من وارداتها.....

#### السؤال الثامن: برهن على صحة العبارات الآتية:

- ١- نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل.....  
 ٢- لم يخل مشروع السد العالى من الأضرار.....  
 ٣- التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى والسمكى فى مصر.....  
 ٤- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية.....  
 ٥- موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية.....

## أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:** أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- مصر الأولى في إفريقيا في إنتاج ..... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- قام الملك أمنمحات الثالث ببناء ..... (القرية ٢٠٢٣)
- ٣- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- برع المصريون القدماء في صناعة الزجاج من ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- من أهم صادرات مصر حاليًا السيارات. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٤- توجد مدينة الدواء بالخانكة في محافظة الغربية. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من أنظمة الري الحديثة الري ..... (بالرش - بالحياض - الدائم - بالفيضان) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٢- يأتي معظم إنتاج الأسماك في مصر من ..... (المياه المالحة - مزارع الأسماك - المياه العذبة - بحيرة قارون) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء هو موسم ..... (البذر - الحصاد - الجفاف - الفيضان) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٤- أهم الصادرات المصرية حديثًا ..... (الخضراوات - الآلات - السيارات - القطارات) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٥- صنع المصريون القدماء ملابسهم من ..... (البردي - الكتان - النحاس - طمي النيل) (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** صوب ما تحته خط:

- ١- تعد قناة السويس أهم طريق برى في العالم. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (أسوط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** أجب عما يلي:

- ١- بم تفسر...؟ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٢- ما نتيجة...؟ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- اكتب سبب: حدوث عجز في الميزان التجاري لمصر (دمياط ٢٠٢٣)
- ٤- بم تفسر...؟ أهمية الصناعة لمصر (المنيا ٢٠٢٣)



## السؤال الأول: ( ١ ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. ( .....
  - ٢- سد تم تشييده بالقرب من الفيوم في عهد الملك أمنمحات الثالث. (.....)
  - ٣- دولة تحتل المركز الأول إفريقياً في الإنتاج السمكى. (.....)
  - ٤- أهم طريق ملاحى فى مصر والعالم، ويشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر. (.....)
- (ب) ما المقصود بـ...؟

..... الميزان التجارى.

## السؤال الثاني : ( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- زيادة حجم المنتجات التى نستوردها عن المنتجات التى نصدرها تسبب فائضاً فى الميزان التجارى. ( )
  - ٢- أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل المملكة المتحدة وإيطاليا. ( )
  - ٣- تأتى مصرفى المركز السابع عالمياً فى الإنتاج السمكى. ( )
  - ٤- يقع مشروع الدلتا الجديدة فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية لمصر. ( )
- (ب) بم تفسر...؟

..... ١- تعد الإدارة من عناصر الإنتاج المهمة.

..... ٢- أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر.

## السؤال الثالث: ( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- من أنظمة الري الحديثة الري بـ..... ( الرش - الحياض - الغمر - الفيضان )
- ٢- استخدمها المصريون القدماء لفصل الحبوب عن القش ..... ( الفأس - المنجل - المحراث - المذراة )
- ٣- أحد مشروعات التنمية الزراعية فى مصر، يقع جنوب الصحراء الغربية ..... ( الدلتا الجديدة - شرق العوينات - القنطرة - الفيروز )
- ٤- تحتل مصر المركز ..... فى إنتاج الأسماك على مستوى العالم. ( الأول - الثانى - الخامس - السادس )

## (ب) اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:

- ١- الأواني الفخارية. (.....)
- ٢- الحبال والحصر. (.....)
- ٣- الزجاج. (.....)
- ٤- الملابس. (.....)

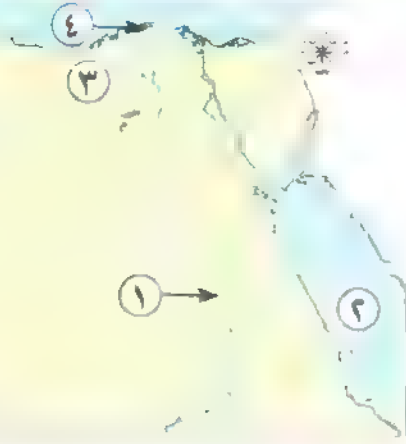






# اختبار الأذن

**السؤال الأول: ( ١ )** أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الأرقام الآتية:



- ١- إحدى القناطر في صعيد مصر .....
- ٢- إحدى مصائد المياه المالحة .....
- ٣- من مشروعات التنمية الزراعية .....
- ٤- محافظة يوجد بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكي .....

**(ب) بم تفسر ...؟**

- ١- أهمية النشاط الصناعي بالنسبة لمصر .....
- ٢- إنشاء المصريين القدماء لمقاييس على النيل .....

**السؤال الثاني: ( ١ )** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- صنع المصري القديم ملابسه من الكتان في أثناء عيشه فوق الهضاب. ( )
- ٢- استطاع المصري القديم استثمار الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر. ( )
- ٣- كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( )
- ٤- تأثرت كمية القمح في مصر بالحرب الروسية الأوكرانية عام ٢٠٢٢م. ( )

**(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:**

- ١- التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيواني في مصر. ....
- ٢- موقع مصر الجغرافي له أهمية تجارية. ....

**السؤال الثالث: ( ١ )** صوب ما تحته خط :

- ١- ارتبطت رحلات الملكة حتشبسوت التجارية بدولة سوريا حاليًا.
- ٢- تعد الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.
- ٣- يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضي في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية لمصر.
- ٤- تأتي مصر في المركز الخامس عالميًا في الإنتاج السمكي.

**(ب) ما العلاقة بين: النشاط الصناعي والبيئة؟**



**السؤال الاول: ( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

- ١- ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة .....  
( فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق )
- ٢- أحد عناصر الإنتاج .....  
( البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية )
- ٣- نشاط اقتصادي يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان .....  
( الصناعة - التجارة - السياحة - الزراعة )
- ٤- اشتهرت مصر بتربية الحيوانات خاصة في جهتها .....  
( الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية )

**(ب) بم تفسر ...؟**

- ١- اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطري .
- ٢- أهمية قناة السويس .

**السؤال الثاني: ( ١ ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

- ١- أول من برعوا في مجال الصناعة في مصر .
- ٢- تعد من أهم الممرات المائية في العالم وتوجد في مصر .
- ٣- عصر تاريخي عرف فيه المصري القديم الزراعة .
- ٤- صناعة تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة .

**(ب) ما المقصود بـ...؟**

- ١- المناطق الصناعية .
- ٢- الميزان التجاري .

**السؤال الثالث ( ١ ) اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:**

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ١- الأواني الحجرية . | ٢- الأواني الفخارية . |
| ٣- الحبال والحصر .   | ٤- الزجاج .           |
| ٥- الملابس .         | ٦- الحلوى .           |

**(ب) قارن بين : الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.**

الصناعة الحديثة

الصناعة اليدوية





**السؤال الاول: ( ١ ) أكمل العبارات الآتية:**

- ١- أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسمك .....
  - ٢- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .....
  - ٣- أداة استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى المرتفعة عن النهر .....
  - ٤- العصر التاريخى الوحيد الذى لم يعرف المصرى القديم فيه الزراعة هو .....
- (ب) ما المقصود بـ؟

**(ب) ما المقصود بـ...؟**

- ١- الصناعة.
- ٢- مقياس النيل.

**السؤال الثاني: (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

- ١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو. (.....)
- ٢- مدينة مصرية قديمة كانت تعد مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا. (.....)
- ٣- القرية الوحيدة فى العالم المتخصصة فى زراعة نبات البردى. (.....)
- ٤- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.....)

**(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:**

- ١- تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة في الصناعة.

البنوك (البنك) ١ / صنف الملتجات التالية: أي منها صادرات؟ وأي منها واردات؟

(السيارات - الحديد - الفوسفات - الملابس - الفاكهة - الآلات الصناعية - الغاز الطبيعي)

**(ب) ما النتائج المترتبة على...**

- ١- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ ..



## المفردات

( ١ ) اكتب وقارن:

اكتب جملة تشرح فيها الرابط بين كل مفهومين مما يلي، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

١- الموارد الحرة والموارد النادرة .

٢- الميزان التجاري في حالتى الفائض والعجز.

٣- الصادرات والواردات.

٤- الزراعة والصناعة.

٥- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة.

## أسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب:

١- حدد على خريطة مصر التى أمامك ما يلى:

• أحد المشروعات الزراعية (قديمًا وحديثًا).

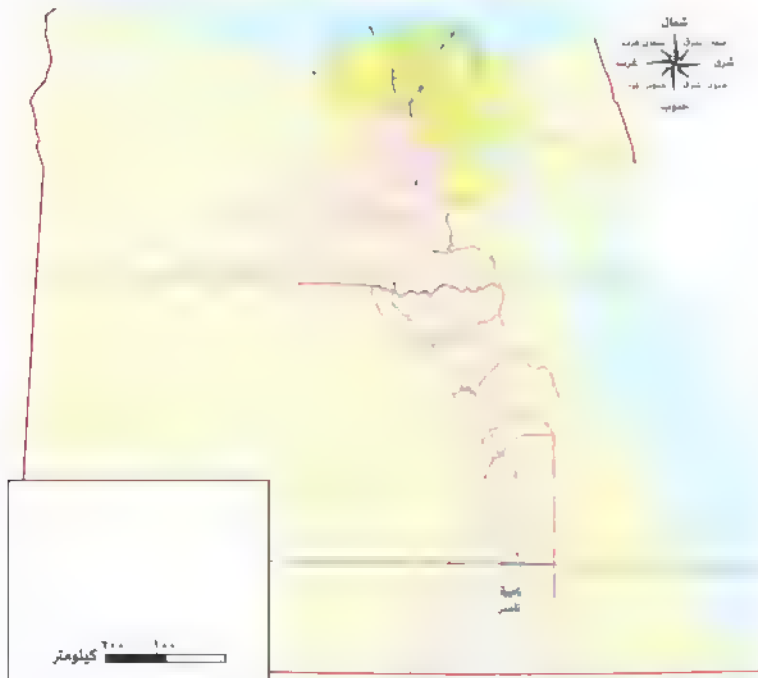
• مصادر المياه المالحة والعذبة فى مصر.

ثم صمم مفتاحًا للخريطة.

٢- ارجع إلى خريطة توزيع المعادن فى مصر،

وارسم خريطة ذهنية لأهم المعادن

الموجودة فى مصر حاليًا، ومناطق وجودها.



## التفكير الناقد

(ج) فكر واجب:

١- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات لدعم الإنتاج الزراعي والصناعي. اشرح كيف اهتمت الدولة بتشجيع الزراعة والصناعة في مصر؟

٢- في رأيك، لماذا من الضروري زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟

٣- لماذا تعتقد أن مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟ ما المشاريع الأخرى التي يمكن أن تساعد في زيادة موارد المياه في مصر؟

٤- اشرح العلاقة بين الطاقة المتجددة والتغير المناخي.

٥- قارن بين استخدامات طاقة الرياح عند المصريين قديمًا وحديثًا.

٦- اكتب تفسيرًا واحدًا لاهتمام المصريين بتربية الحيوانات قديمًا وحديثًا.

٧- اكتب سببًا واحدًا لاتجاه الدولة المصرية لاستخدام الهيدروجين الأخضر.

٨- دُلِّل على ازدهار التجارة الخارجية في مصر منذ عصر المصريين القدماء.

٩- قارن بين استخدامات المصريين للطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

## السؤال الرئيسي

(د) ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردنا الطبيعية؟

## نشاط

(هـ) نشاط بحثي: اكتب تقريرًا عن أهمية الطاقة المتجددة في مصر.



## مشروع الخشب المدرسي على الفصل الدراسي الأول

1. الوصف: هذا المشروع يهدف إلى تطوير مهارات التفكير النقدي لدى الطلاب من خلال البحث عن المعلومات المتعلقة بالحياة البرية في المحميات الطبيعية المصرية.

الموضوع: صمم مطوية للتوعية بحماية الحياة البرية في المحميات الطبيعية المصرية. لتنفيذ مشروعك بإمكانك أن:

- تختار إحدى المحميات الطبيعية المصرية وتجمع معلومات وصورًا عن أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة فيها، وعن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها الاقتصادية، والمخاطر المعرضة لها، ودور الدولة والفرد في حمايتها.

2. أحد أعضاء فريقك، مع من تعمل؟

3. عصف ذهني

- ما المنتج؟ .....
- ما الخطوات التي يجب عليك اتباعها؟ .....
- كيف سيكون شكله؟ .....

4. جمع المعلومات

ما المعلومات التي يجب أن تعرفها؟

.....  
.....  
.....  
.....

من أين ستحصل على معلوماتك؟

- مكتبة المدرسة.
- بنك المعرفة المصري.
- مقابلة مع أفراد أسرتي وزملائي.

5. التنفيذ

- دون خطوات إنجاز مشروعك.

١  
٢  
٣

6. منتجنا النهائي

- اكتب وصفًا للمنتج النهائي في الإطار التالي:

.....  
.....  
.....

7. عرض مشروعنا أمام زملائنا في الفصل

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر والمحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها . . . . .
- ٢ تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي . . . . .
- ٣ المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو . . . . .
- ٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من . . . . .
- ٥ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا هي محطة . . . . .
- ٦ استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج . . . . .
- ٧ كان المصري القديم في البداية يعيش فوق . . . . .
- ٨ يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها . . . . .
- ٩ يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه . . . . .
- ١٠ عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدير يكون الميزان التجاري لدينا في حالة . . . . .

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمر مدار الجدي في جنوب مصر. ( )
- ٢ يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التي تقع عندها. ( )
- ٣ تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
- ٤ صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي. ( )
- ٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ( )
- ٦ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ( )
- ٧ أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )
- ٨ قام المصري القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة. ( )
- ٩ تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( )
- ١٠ تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )

السؤال الثالث: ضَع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في . . . . . (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)
- ٢ نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة . . . . . (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)
- ٣ المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب . . . . . (ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة)

- ٤ المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي .....  
(الزعفران - الكريمت - بنبان - جبل الزيت)
- ٥ أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل مثل .....  
(السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسنّا - سد اللاهون)
- ٦ أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي .....  
(البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ)
- ٧ يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من .....  
(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)
- ٨ إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على .....  
(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)
- ٩ مع حدة التغير المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا .....  
(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)
- ١٠ من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة .....  
(الكريمت - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت)

#### السؤال الرابع اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية .....
- ٢ تكون الجليد فوق قمة جبل كاترين .....
- ٣ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات .....
- ٤ الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات .....
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر .....
- ٦ شق المصريين القدماء ترعة بحريوسف .....
- ٧ قيام الحضارة المصرية القديمة .....
- ٨ خصوبة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية .....
- ٩ زيادة الانبعاثات الدفينة المؤدية إلى التغير المناخي .....
- ١٠ ظهور النقود المعدنية .....

#### السؤال الخامس اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

- ١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط .....
- ٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام .....
- ٣ وقوع واحة سيوة في قلب الصحراء الغربية .....
- ٤ استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن .....
- ٥ وجود نهر النيل في مصر .....
- ٦ وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية في مصر .....

٧ إنشاء بنك مركزي فى كل دولة .....

٨ ارتفاع واردات مصر عن صادراتها .....

**السؤال الخامس** أجب عن الأسئلة التالية:

( ١ ) اكتب دليلا واحدا على صحة العبارات التالية:

١ براعة المصريين القدماء فى مجال الطب البيطرى .....

٢ اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية .....

٣ التغير المناخى من صنع الإنسان .....

٤ أهمية المياه المالحة .....

٥ ازدهار التجارة الخارجية فى عهد الملكة حتشبسوت .....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟ .....

٢ اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية .....

٣ اقترح طرقاً لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة فى الصحراء الشرقية .....

٤ اكتب مقترحين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية .....

٥ اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة .....

**السؤال السادس** أجب عن الأسئلة التالية:

( ١ ) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلى:

١ دائرة الاستواء وخط جرينتش .....

٢ إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخى الصحراوى من حيث الموقع والخصائص المناخية .....

٣ سد اللاهون والسد العالى .....

(ب) قارن بين كل من:

١ استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح فى مصر (قديمًا وحديثًا) .....

٢ صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا .....

٣ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذى تتم فيه وكمية الإنتاج ، مع إعطاء أمثلة .....



- ١ دائرة عرض رئيسية .....
- ٢ البحر .....
- ٣ مورد للمياه العذبة .....
- ٤ منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز .....
- ٥ محافظة يُستخرج منها الحديد .....
- ٦ محطة توليد الطاقة الكهرومائية .....
- ٧ منجم لاستخراج الفحم .....
- ٨ إحدى مصائد المياه العذبة .....
- ٩ أولى محافظات مصرفي الإنتاج الحيواني .....
- ١٠ جبل .....



# الملحق الداخلي



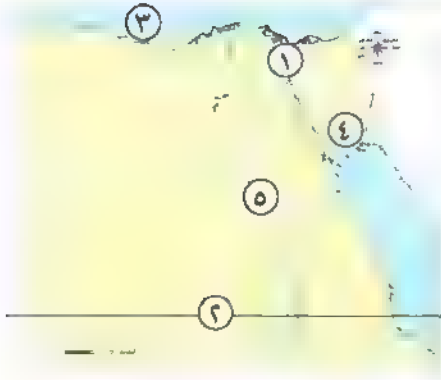
## محتويات الملحق

- المراجعة النهائية.
- النماذج الاسترشادية على الشهرين الأول والثاني.
- المهام الأدائية.
- امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م.
- الإجابات النموذجية.

# المراجعة النهائية

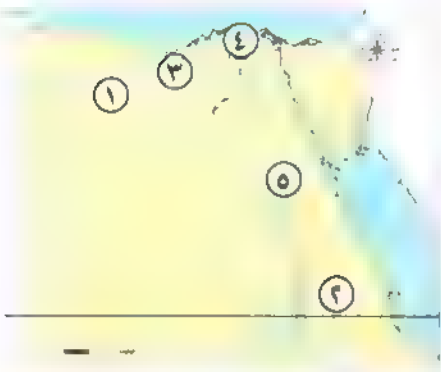
## الجغرافيا

١- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



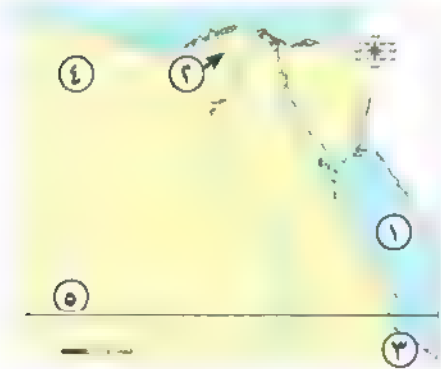
- ١ يشير رقم (١) إلى قناة السويس.
- ٢ يشير رقم (٢) إلى مدار السرطان.
- ٣ يشير رقم (٣) إلى البحر المتوسط.
- ٤ يشير رقم (٤) إلى جبل سانت كاترين.
- ٥ يشير رقم (٥) إلى وادي النيل.

٢- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



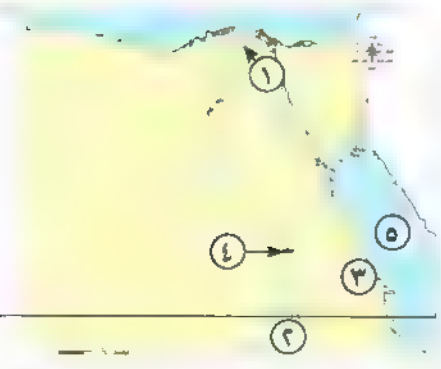
- ١ منخفض القطارة.
- ٢ هضبة العبادية.
- ٣ إقليم مناخ البحر المتوسط.
- ٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور الدلتا.
- ٥ الصحراء الشرقية.

٣- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ البحر الأحمر.
- ٢ أحد فرعي النيل فرع رشيد.
- ٣ محمية جبل غلبة.
- ٤ هضبة مارمريكا.
- ٥ هضبة الجلف الكبير.

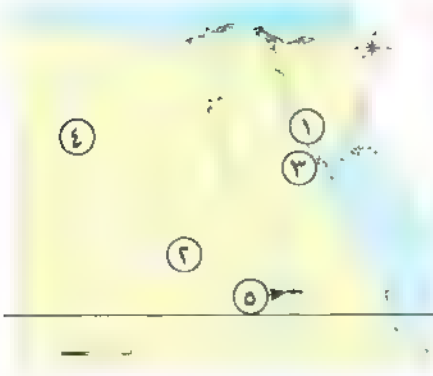
٤- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى فرع دمياط.
- ٢ تشير رقم (٢) إلى بحيرة ناصر.
- ٣ تشير رقم (٣) لمنطقة استخراج معدن الذهب.
- ٤ تشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء قناطر اسنا.
- ٥ تشير رقم (٥) إلى البحر الأحمر.



٥- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ خليج السويس.

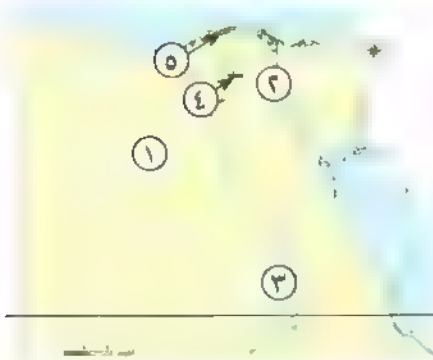
٢ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات أبو طرطور.

٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

٤ الصحراء الغربية.

٥ السد العالي.

٦- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ منطقة لاستخراج الحديد الواحات البحرية.

٢ محطة لتحلية مياه البحر محطة العين السخنة.

٣ قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية قرية بنبان.

٤ القناطر الخيرية.

٥ إحدى مصائد المياه المالحة بحيرة البرلس.

خطوط الطول

أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.

دوائر العرض

أنصاف دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية، غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء.

موقع فلكي

الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

موقع جغرافي

موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء.

الحكومة المركزية

حكومة موحدة تشرف إشرافاً كاملاً على أجزاء الدولة.

الكهف

تجويف طبيعي في الصخور سكن فيه المصري القديم فوق الهضاب.

الجفاف

ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية، خاصة الزراعة والرعى.

أودية جافة

مجارٍ كانت تملؤها المياه قديماً، ثم جفت.

تعرية هوائية

نحت الرياح للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (المنخفضات - الهضاب).

تعرية مائية

نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

حركات انكسارية

حركات أصابت الصخور الصلبة؛ فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها، وانخفاض البعض الآخر.

رياح الخماسين

رياح تهب على مصر في فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة.

تنوع بيولوجي

تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها.

نباتات طبيعية

نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان في زراعتها.

محميات طبيعية	مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية.
تغير مناخي	الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية، مثل: درجة حرارة الأمطار عن المعتاد.
موارد	كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان؛ وتنقسم إلى: موارد نادرة، وموارد حرة.
موارد نادرة	موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.
موارد حرة	موارد تكفى حاجات السكان منها.
الخزان الجوفي	عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.
التعدين	عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.
مصادر الطاقة غير المتجددة	المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها، مثل: الفحم - الغاز الطبيعي - البترول.
مصادر الطاقة المتجددة	المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها، مثل: الطاقة الكهرومائية - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح.
مقايضة	تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
البيع	إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
الشراء	أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
العرض	الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع.
الطلب	عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.
الهيدروجين الأخضر	نوع من أنواع الوقود العالمي ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء.
السد	بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان، واستخدامها وقت الجفاف.
الترعة	قناة مائية يتم حفرها لتوصيل المياه من نهر النيل إلى المناطق البعيدة عنه.
القناطر	حاجز مائى، أنشئ بغرض رفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع.
الصناعة	تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

### أهم التفسيرات

- أهمية خطوط الطول. تحديد الموقع على سطح الأرض شرقا وغربا - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- أهمية دوائر العرض. تحديد مواقع الأماكن شمالا وجنوبا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار
- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة. ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.
- تنقل المصرى القديم من مكان لأخر فوق الهضاب. من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
- أهمية وجود جيش قوى فى عصر المصريين القدماء. وجود جيش قوى قام بحماية البلاد
- سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام. نسبة إلى ما شيد به الملوك من أهرامات ضخمة.

- ٨ سمي عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي . بسبب اهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات.
- ٩ سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي . بسبب اهتمام ملك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر . وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.
- ١٠ تكون المنخفضات في الصحراء الغربية . بسبب التعرية الهوائية والمائية.
- ١١ خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية . لأنه يروى سياد نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف أهمية الأودية الجافة . تستخدم حاليا كمحار مائية عند حدوث السيول -- كما تستثمر في إنشاء لطرق قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة . بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة . مثل : تآكل الشواطئ والترسيبات الرملية .
- ١٢ تعاقب فصول السنة الأربعة . بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع يوم ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهر يوليو . بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي للكرة الأرضية : حيث تقع مصر .
- ١٣ يتساوى عدد ساعات الليل والنهار في فصلي الخريف والربيع . بسبب تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء
- ١٤ تنوع النباتات الطبيعية في مصر . بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - مدى توافر موارد المياه - تنوع البيئات المصرية
- ١٥ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية . لحماية الحياة البرية في مصر .
- ١٦ تعد محمية الزرانيق محمية فريدة ومتميزة . كونها المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا : هربا من برد الشتاء . وبحثا عن الغذاء والراحة .
- ١٧ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض . بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفينة . مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأورون . وتصاعدها في الهواء .
- ١٨ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر . بسبب التغيرات المناخية وارتفاع منسوب مياه البحر
- ١٩ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة . لأنها موارد لا تكفي شباع حاجات السكان ويدرئها تسبب مشكلة
- ٢٠ تعد الأرض الزراعية مورداً نادراً . لأنها موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان
- ٢١ أهمية المياه العذبة . تستخدم في ( المساكن والهيئات المختلفة - لرعاية لري المحاصيل - صيد الأسماك - نقل البضائع - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة - في مجال السياحة )
- ٢٢ أهمية المياه المالحة . تستخدم في ( صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات ) .
- ٢٣ احتفال العالم في يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه . للتوعية بأهمية المياه العذبة . والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة .
- ٢٤ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة . لأن المياه العذبة في مصر من لموارد النادرة
- ٢٥ الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب . يستخدم في صناعة الحلي .
- ٢٦ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز . يدخل في صناعة الصلب والدهانات .
- ٢٧ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد . يستخدم في صناعة الآلات - قصار السكك الحديدية - حديد التسليح
- ٢٨ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات . يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحراري
- ٢٩ الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس . يستخدم في صناعة اسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الابواب
- ٣٠ أهمية النشاط التعدين . يوفر فرص عمل للمواطنين - يسهم في زيادة الدخل القومي



٣٣ أهمية استخدام الأقماع الصناعية فى البحث والتنقيب عن المعادن. تتيح الوصول للمعادن بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث.

٣٤ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل.

٣٥ أهمية البترول الاقتصادية. مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين والسيولار. يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٣٦ الأهمية الاقتصادية للفحم. يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٣٧ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء

٣٨ ظهور النقود الورقية. بسبب صعوبة نظام المقايضة: لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس

٣٩ صعوبة استخدام نظام المقايضة. لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة الى سلعة أخرى - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

٤٠ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية فى هذه الدولة.

٤١ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة. لأنه يتم فيها استثمار عناصر الإنتاج والإشراف عليها، واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

٤٢ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل. لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها

٤٣ استخدام المصريين القدماء الشادوف والطنبور. لرى الأراضي المرفوعة عن النهر

٤٤ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض

٤٥ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية للاقتصاد المصرى. توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير

احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

٤٦ أهمية الصناعة لمصر. أساس التنمية الاقتصادية - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين

٤٧ تسعى الدولة المصرية لإنشاء مدن صناعية متخصصة. لتنمية الصناعة.

٤٨ أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء. استخدم فى صناعة العديد من المنتجات، مثل: المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصر - صناعة الورق.

٤٩ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج. للمساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات

٥٠ أهمية قناة السويس. تعد أهم طريق ملاحى فى العالم - تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

٥١ تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. لتقليل الاستيراد ليصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

## الأسئلة

دوران الأرض حول نفسها. تعاقب الليل والنهار وشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جريتش قبل الأماكن الواقعة غربه.

١ رسم خطوط الطول على الكرة الأرضية. تحديد الموقع على سطح الأرض شرق خط جريتش وغربه

٢ رسم دوائر العرض على الكرة الأرضية. تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء

٣ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة -

بنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة فى مصر - ليس التاج المزدوج لمملكتى الشمال والجنوب.



- ٦ نزول المصري القديم من الهضبة إلى الوادى. استقر المصري القديم وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتاً صغيرة من الطوب اللبن.
- ٧ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصري القديم. استخدمت فى صناعة الأدوات والحلى وبناء الاهرامات والمعابد ونحت التماثيل.
- ٨ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية. تكون المنخفضات.
- ٩ حفر قناة السويس. حدوث توسع عمرانى على حاسيها شاتسح العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد
- ١٠ تآكل الشواطئ بمجرى قناة السويس. قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة للمجرى سيوا
- ١١ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. تآكل محمية بالرمال و لايريه. ونسبب فى اصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.
- ١٢ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم. أدى الى تعاقب فصول السنة الأربعة
- ١٣ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر. ترتب عليها حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- ١٤ ارتفاع منسوب مياه البحر. يتسبب فى تآكل شواطئ مصر لشمالية: وغرق اجزاء من السواحل المصرية
- ١٥ انكماش مساحة الأرض الزراعية: أدى الى تدهور التربة: مما يؤثر سلبيًا على الإنتاج الزراعى
- ١٦ الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة. يؤدى الى حدوث التغير المناخى
- ١٧ وجود المياه الجوفية فى الواحات. أصبحت الواحات مأهولة بالسكان نظرا لانتشار الزراعة
- ١٨ سقوط الأمطار على السواحل الشمالية لمصر. قيام الزراعة فى الساحل لشمالي لمصر.
- ١٩ اكتشاف المصري القديم النار. استخدمها المصري القديم فى التدفئة وبلهى الطعام
- ٢٠ ظهور عيوب لنظام المقايضة. احتاج الناس لى نظم يسهر عيهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة (البقود)
- ٢١ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض. كانت لأرض تررع مرة واحدة فى السنة.
- ٢٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى. ترتب على ذلك زيادة المساحة المرروعة وتحقيق الأمر الغذائى للمواطن
- ٢٣ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ترتب على ذلك زيادة اناج الثروة السمكية
- ٢٤ اهتمام الدولة بالثروة السمكية. تقوم بسدد العديد من لمشروعات النموية لزيادة اناج الثروة السمكية مثل: مشروع الفيروز فى بورسعيد - مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.
- ٢٥ اكتشاف المصريين القدماء المعادن. أدى الى ظهور الصاعات المعدنية مثل الحلى
- ٢٦ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة. ترتب على ذلك تطور الصاعات من صاعات قديمة إلى صاعات حديثة.
- ٢٧ زيادة كمية الإنتاج. وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.
- ٢٨ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج. ترتب على ذلك إنشاء مصانع حديثة فى كفر الدوار ودمنياط، وتطوير المصانع الموجودة.
- ٢٩ صادرات مصر أقل من وارداتها. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة عجز
- ٣٠ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد. أدى الى ان الميزان التجارى فى حالة فائض

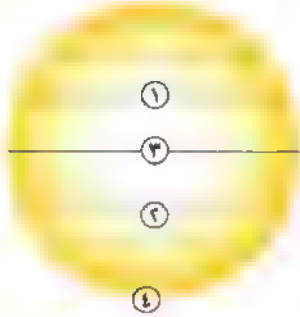


## النماذج الاسترشادية على الشهرين الأول والثاني

١٥

### النموذج (أ) على الشهر الأول

السؤال الأول: ( أ ) ادرس الرسم المقابل، ثم اكتب الرقم الذى تشير إليه الإجابة الصحيحة:



- ١- تمثل دائرة الاستواء الرقم (.....)
- ٢- يمثل القطب الجنوبي الرقم (.....)
- ٣- يمثل مدار الجدى الرقم (.....)
- ٤- يمثل مدار السرطان الرقم (.....)

(ب) ما المقصود بـ...؟

- الأودية الجافة.

السؤال الثانى: ( أ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- أحد الحيوانات البرية المهددة بالانقراض فى مصر.....
- ٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز .....
- ٣- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكماً لمدينة .....
- ٤- يتساوى عدد ساعات الليل والنهار فى فصلى ..... و.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.

٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.

السؤال الثالث: ( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ساعد تنوع الصخور فى مصر الفرعونية على قيام المعابد ونحت التماثيل. ( )
- ٢- تتشابه دوائر العرض وخطوط الطول فى أنهما أنصاف دوائر رأسية. ( )
- ٣- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ( )
- ٤- تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. ( )

(ب) بهم تفسر...؟

١- إصابة الإنسان بمرض الملاريا.

٢- تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.



١٥ ١٤

١٣ ١٢

١١ ١٠

٩

٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

باحث مستكشف

★★★★★



## النموذج (٢) على الشهر الأول

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

- ١- محمية .....
- ٢- فرع .....
- ٣- مدار .....
- ٤- هضبة .....

(ب) فسر العبارتين الآتيتين:

١- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.

٢- إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية في الفترات الأخيرة.

السؤال الثاني: (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصري القديم. (.....)
- ٢- رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.....)
- ٣- مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية واحدة. (.....)
- ٤- نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان. (.....)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخي.

٢- تعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

السؤال الثالث: (١) صوب ما تحته خط:

- ١- دوائر العرض لها أهمية في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت.
- ٢- يعد نبات الحلفا من النباتات التي لها القدرة على تحمل الجفاف.
- ٣- إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التي تؤدي إلى التغير المناخي.
- ٤- محمية الزرانيق تقع في الصحراء الغربية.

(ب) قارن بين: فصل الصيف وفصل الشتاء في مصر من حيث (وصف المناخ فيهما):

فصل الشتاء

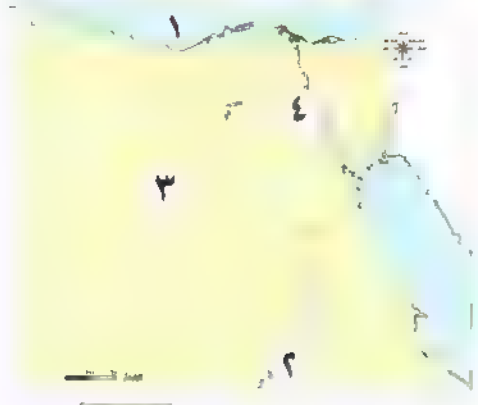
فصل الصيف

وجه المقارنة

وصف المناخ  
فيهما

## النموذج (١) على الشهر الثاني

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- البحر.....

٢- بحيرة.....

٣- منطقة لاستخراج الحديد.....

٤- محطة لتحلية مياه البحر.....

(ب) ما المقصود بـ...؟

- الخزانات الجوفية.

السؤال الثاني: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- استخدم المصري القديم النحاس في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )
- ٢- محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. ( )
- ٣- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. ( )
- ٤- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. ( )

(ب) بم تفسر...؟

١- تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا.

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.

السؤال الثالث: (١) حدد المختلف من العناصر الآتية:

- ١- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل.
- ٢- الفحم - الرياح - البترول - الغاز الطبيعي.
- ٣- البحر الأحمر - المياه الجوفية - نهر النيل - مياه الأمطار.

(ب) قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث المفهوم، مع ذكر مثال لكل منهما:

وجه المقارنة	الموارد الحرة	الموارد النادرة
المفهوم		
مثال		

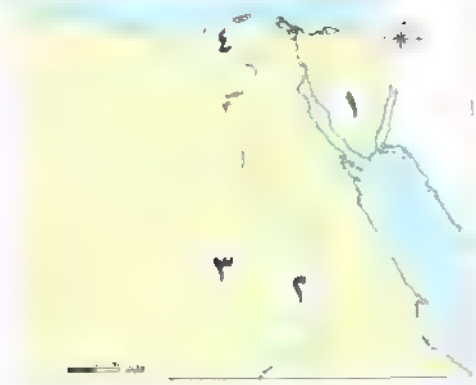




## النموذج (٢) على الشهر الثاني

١٥

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- منطقة لاستخراج المنجنيز .....
- ٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية .....
- ٣- منطقة لاستخراج الفوسفات .....
- ٤- أحد فروع النيل .....

(ب) ما المقصود بـ...؟

- الموارد.

السؤال الثاني: (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى نوعين ..... و .....
- ٢- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....
- ٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... في الزراعة.
- ٤- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد .....

(ب) دلل على صحة العبارة التالية:

- اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديماً وحديثاً.

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يدخل معدن المنجنيز في صناعة أسلاك الكهرباء. ( )
- ٢- ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء. ( )
- ٣- يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )
- ٤- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر الحجري القديم. ( )

(ب) قارن بين: موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث (أماكن وجودها والأهمية):

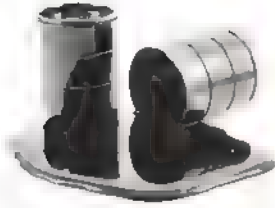
وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها		
الأهمية		



# المشاهير العالمية

المشاهير العالمية

المشاهير العالمية



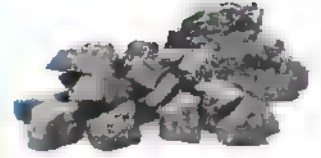
البترول



الرياح



الطاقة الشمسية



الفحم

- أمامك بعض مصادر الطاقة، صنفها إلى مصادر متجددة ومصادر غير متجددة:

مصادر غير متجددة

مصادر متجددة

-

-

-

-

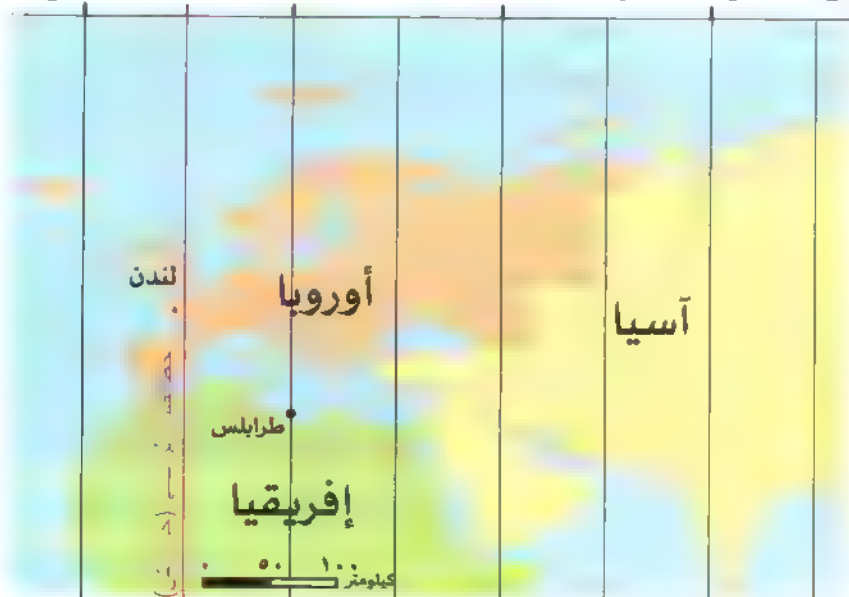
١- أي مصادر الطاقة السابقة أكثر تلويثًا للبيئة؟

٢- في رأيك، ماذا يحدث لو تم التوسع في استخدام وسائل مواصلات تعمل بالكهرباء؟

المشاهير العالمية

المشاهير العالمية

ش. ٩٠ ش. ٧٥ ش. ٦٠ ش. ٤٥ ش. ٣٠ ش. ١٥ ش. ٠ ١٥ غ



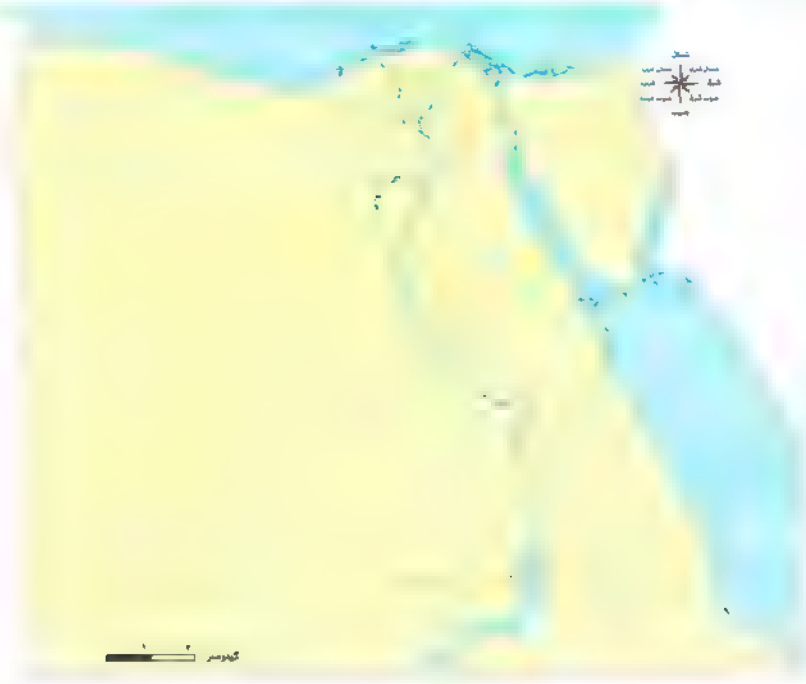
- أقيمت مباراة لكرة القدم بالدوري الإنجليزي بين فريقى (ليفربول - تشيلسى) فى الساعة الثامنة مساءً فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش عند درجة (صفر).

- كم تكون الساعة فى مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥ شرقاً؟



## المهمة الأدائية

- أمامك خريطة لمحافظة مصر، لاحظها جيدًا، ثم نفذ المهمة التالية:



- ١- حدد اسم محافظتك، ولونها على الخريطة.
- ٢- حدد النشاط الاقتصادي الذي تشتهر به محافظتك.
- ٣- فكر، ثم اكتب اثنين من أنشطة الخدمات.

## اختراع النقود

## المهمة الأدائية



- صمم شكلًا جديدًا لعملة فئة ١٠٠ جنيه، على أن تتضمن معلما من المعالم السياحية أو أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر أو شخصية تاريخية.
- فكر، ثم أجب :

- ١- كيف كان يتعامل المصري القديم في عملية البيع والشراء قبل ظهور النقود؟
- ٢- اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزي لمنع تزيف النقود.

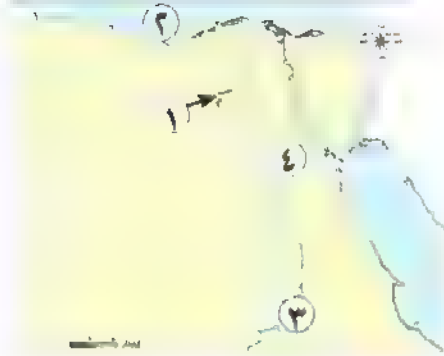
## امتحانات الرضا للطلبة وللادارات ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

تم تعديل الامتحانات طبقاً لأحدث تعديلات وزارية لسنة ٢٠٢٤ م (٠)

مجاب عليها

١ محافظة القاهرة (إدارة عين شمس التعليمية)

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١ منخفض .....
- ٢ البحر .....
- ٣ بحيرة .....
- ٤ الصحراء .....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ رياح محملة بالرمال والأتربة وتسبب أمراضاً للجهاز التنفسي. (.....)
- ٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- ٣ تحويل الموارد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات السكان . \* (.....)

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ ..... \*
- (مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)
- ٢ يستخرج المنجنيز من منجم ..... (السكرى - أبو طرطور - أم بجمة - الواحات)
- ٣ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ..... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)
- ٤ يصب فرع دمياط فى البحر ..... (الأحمر - الأسود - المتوسط - الميت)
- ٥ من مصادر الطاقة المتجددة ..... (الفحم - البترول - طاقة الرياح - الغاز الطبيعى)
- ٦ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... فى الزراعة. (المالحة - السيول - الجوفية - نهر النيل)

(ب) بم تفسر...؟

- أهمية المياه العذبة .....

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( )
- ٢ محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات لتوليد الكهرباء من الرياح. \* ( )
- ٣ تقع مصرفى شمال شرق قارة أوروبا. ( )
- ٤ نهر النيل من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )
- ٥ من مصادر المياه المالحة البحيرات المالحة. ( )
- ٦ من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج \* ( )



(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ارتفاع منسوب مياه البحر.....

( ١ ) أكمل بكلمة مناسبة من بين القوسين:

(الشتاء - جرينتش - بناء الأهرام - العوينات - المعادن - الطمي)

يقع جبل .. ..... في جنوب غرب مصر.

٢ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى في فصل .....

٣ عصر الدولة القديمة سمي بعصر .....

٤ يعرف خط الطول الرئيسى بخط .....

٥ استخدم المصري القديم المعادن في صناعة الأشياء في عصر .....

٦ صنعت الأواني الفخارية التى استخدمها المصري القديم من .....

(ب) لمن ينسب العمل الآتى...؟

( ..... )

- حاكم مدينة طيبة واستطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق . م.

محافظة القاهرة (إدارة المرحى التعليمية)

( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

..... محمية

..... هضبة

..... البحر

..... السد

(ب) قارن بين: مملكة الشمال ومملكة الجنوب:

مملكة الجنوب

مملكة الشمال

وجه المقارنة

لون التاج

العاصمة

الشعار

( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تعتبر مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. ( )

٢ تساعد خطوط الطول على تحديد الموقع شمالاً وجنوباً. ( )



- ٣ معدن الذهب يستخدم في صناعة الأسمدة. ( )
- ٤ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. ( )
- ٥ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية. ( )
- ٦ عرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. ( )

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

بم تفسر: تعاقب فصول السنة الأربعة؟

اكتب واحدة من فوائد المياه المالحة.

**السؤال الثالث** (١) أكمل ما يلي:

- ١ ينبع نهر النيل من بحيرة .....
- ٢ يستخرج الحديد من منطقة ..... في الصحراء الغربية.
- ٣ تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....
- ٤ يصب فرعاً دمياط ورشيد في البحر .....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. ( )
- ٢ تحويل المواد الخام إلى منتجات. ( )
- ٣ قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصري القديم.\* ( )

**السؤال الرابع** (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

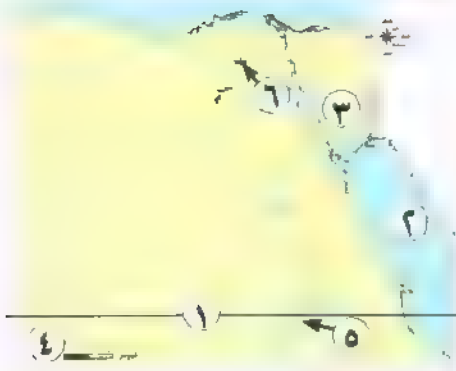
- ١ المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو .....  
(النحاس - الحديد - المنجنيز - الفوسفات)
- ٢ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه هي .....  
(ترعة بحريوسف - القناطر الخيرية - السد العالي - خزان الحجر الرملي النوبي)
- ٣ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في عصر الدولة .....\*  
(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)
- ٤ يمر في جنوب مصر مدار .....  
(السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- ٥ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .....  
(نهر النيل - الجيش - الموقع - المناخ)
- ٦ المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر .....  
(بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلي - البنك المركزي)

(ب) بم تفسر ...؟

- تنوع النباتات الطبيعية في مصر.



(١) اكتب ما تشير اليه الأرقام على الخريطة:



- ١ دائرة عرض رئيسية .....
- ٢ البحر .....
- ٣ منطقة لاستخراج المنجنيز .....
- ٤ جبل .....
- ٥ بحيرة .....
- ٦ القناطر .....

(ب) اكتب تفسيراً واحداً لـ: أهمية موقع مصر الجغرافي.

(١) ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة فيما بين الأقواس:

- ١ الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ..... \*
- (الجغرافي - الفلكي - الطبيعي - الاستراتيجي)
- ٢ سكن المصري القديم قبل نزوله إلى وادي النيل في ... ..
- (المدن - القرى - الكهوف - الأقاليم)
- ٣ تنتشر في مصر الرمال البيضاء المستخدمة في صناعة الزجاج في ... ..
- (الصحاري - الوادي - الدلتا - البحار)
- ٤ يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من ... ..
- (نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)
- ٥ المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي ... ..
- (الزعفران - الكريما - بنبان - جبل الزيت)
- ٦ قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية كان أهمها إنشاء ... ..
- (خزان أسوان - السد العالي - سد اللاهون - قناطر إسناء)

(ب) ما النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس؟

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
- ٢ أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )
- ٣ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )
- ٤ إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص البنك المركزي. ( )
- ٥ كانت مملكة الشمال تضم أقاليم الوجه القبلي. ( )
- ٦ بنى الملك مينا مدينة (من نفر) لتكون عاصمة للبلاد. \*

(ب) ما رأيك في: جهود الدولة في إنشاء مشاريع تنمية لزيادة الإنتاج الحيواني؟



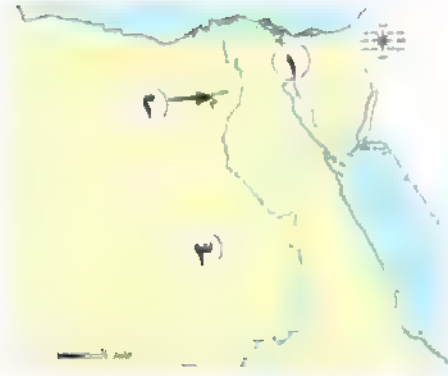
( أ ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

- ١ قرية تضم عددًا من المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة. \* (.....)
- ٢ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٣ مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة. \* (.....)
- ٤ كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا وجفت. (.....)
- ٥ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض. (.....)
- ٦ حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال. \* (.....)

(ب) ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

### وحدة الحزمة (إدارة العمومية الحكومية)

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:



- ١ يشير رقم (١) إلى قناة.....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منخفض.....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى مناجم استخراج الفوسفات.....

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى.

١ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر.

٢ أهمية السد العالى بالنسبة لمصر.

( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. ( )
- ٢ الكافور من النباتات المائية التى تنمو بمصر. \* ( )
- ٣ دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. \* ( )
- ٤ ساهمت التكنولوجيا الحديثة فى عملية التعدين فى الحفاظ على البيئة. ( )
- ٥ تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. ( )

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (.....)
- ٢ مجارى كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.....)
- ٣ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)



(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ عاش المصري القديم في بداية حياته فوق ..... (البحار - الصحاري - الدلتا - النيل)
- ٢ من الأخطار التي تتعرض لها الحيوانات البرية في مصر ..... (السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)
- ٣ المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر هو ..... (بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلي - البنك المركزي)
- ٤ تنتشر في مصر الرمال البيضاء المستخدمة في صناعة الزجاج في ..... (الصحاري - الوادي - الدلتا - البحار)
- ٥ من الموارد الحرة ..... \* (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

(ب) قارن بين: مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث لون التاج:

مملكة الجنوب

مملكة الشمال

وجه المقارنة

لون التاج

(أ) ضع الكلمة المناسبة مكان النقاط:

(تحلية - التنقيط - الشمالي الشرقي - الصحراوي الحار - البحر المتوسط - البنزين)

- ١ تقع مصر بقارة إفريقيا في الركن .....
- ٢ محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه. \*
- ٣ يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل .....
- ٤ يصب فرعا النيل دمياط ورشيد في .....
- ٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .....
- ٦ تعتبر مدينة أسوان في مصر ضمن الإقليم .....

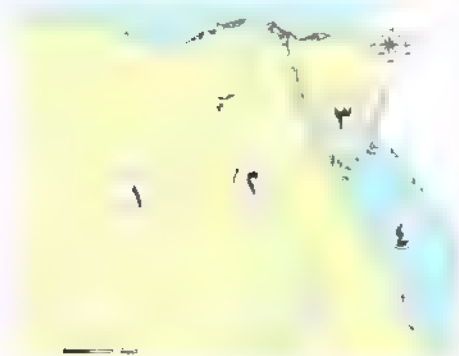
(ب) اذكر نتيجة واحدة لما يأتي:

- دوران الأرض حول نفسها. ....

محافظة

محافظة الإسكندرية إدارة شروق الشمس التعليمية

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة:



- ١ يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية .....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى أحد موارد المياه العذبة .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى منطقة استخراج المنجنيز .....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى إحدى مصايد الأسماك .....

(ب) اكتب تفسيراً واحداً لـ :

اعتدال المناخ في المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط.

الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

( ١ ) اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ( ) تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت.
- ( ) اهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج مصر.
- ( ) يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل الاحتباس الحراري.
- ( ) الأبقار هي النقود السلعية عند الإغريق.
- ( ) المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية في التدفئة.\*
- ( ) أنشأت الدولة في الروميكي مدينة متخصصة في صناعة الأدوية.

(ب) اكتب النتائج المترتبة على نزول المصري القديم إلى الوادي.

( ١ ) ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :

- ( ) تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم .....
- ( ) الصحراوي الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - البحر المتوسط المعتدل
- ( ) تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة .....
- ( ) التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية
- ( ) ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ..... ( مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث )

(ب) اكمل الإجابة الصحيحة من بنك الكلمات:

( جبل الزيت - بنبان - الكريمات - قناطر إسنا )

- كبرى المحطات إنتاجاً للكهرباء من طاقة الرياح هي محطة .....

مسئول الرابع ( ١ ) صوب ما تحته خط:

- ( ) الهواء ومياه البحر وأشعة الشمس موارد نادرة.
- ( ) أنشأت الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظة الشرقية.
- ( ) استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة الملابس.

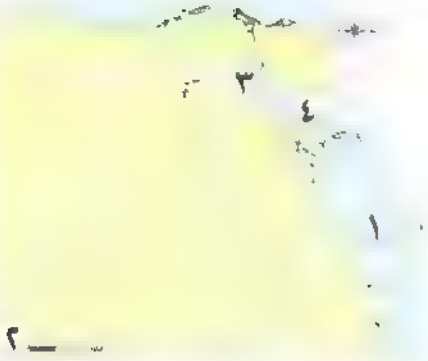
(ب) اكتب المفهوم الدال على كل عبارة:

- ( ..... ) المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها.\*
- ( ..... ) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.





(١) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



البحر .....

جبل .....

محطة تحلية مياه البحر هي .....

منطقة لاستخراج المنجنيز .....

(ب) قارن بين: خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.

دوائر العرض

خطوط الطول

وجه المقارنة

الأهمية

(ج) حدد الكلمة غير المناسبة للمجموعة: (فحم - غاز طبيعي - كهرباء - بترول )

(١) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

فصل من فصول السنة يحدث في نصف الكرة الشمالي عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان.

(.....)

(.....)

٢ عصر يطلق عليه عصر المجد الحربي.

(ب) الصور التي أمامك تشير إلى الأسباب الطبيعية والبشرية للتغيرات المناخية:



(ب)



(أ)

١ تشير الصورة (أ) إلى أحد الأسباب ..... لحدوث تغيرات مناخية.

٢ تشير الصورة (ب) إلى أحد الأسباب ..... لحدوث تغيرات مناخية.

(ج) اذكر: أهمية العلامة المائية (الفضية) داخل الورقة النقدية.

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

( )

١ يكون الليل أطول من النهار في فصل الصيف.

( )

٢ مدينة الإسكندرية تقع في الإقليم الصحراوي.

( )

٣ لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة.

( )

٤ يصب نهر النيل في البحر الأحمر.

( )

٥ تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب الدورة السنوية للأرض.

(ب) اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:

١ الحبال والحصر. (.....)

٢ الزجاج. (.....)



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ١ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم ..... (الاستوائي - الصحراوي - المداري - الموسمي)  
 ٢ تقع هضبة التيه في ..... (الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - سيناء - جنوب غرب مصر)  
 ٣ من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري ..... (الكافور - التين الشوكي - الزيتون - الحلفا)  
 ٤ أول عاصمة لمصر الفرعونية هي ..... (طيبة - بوتو - أون - نخب)  
 ٥ ينقسم سطح مصر إلى ..... وحدات تضاريسية. (ثلاث - أربع - خمس - ست)

(ب) بم تفسر؟

- ترك المصري القديم الهضبة ونزل إلى الوادي.

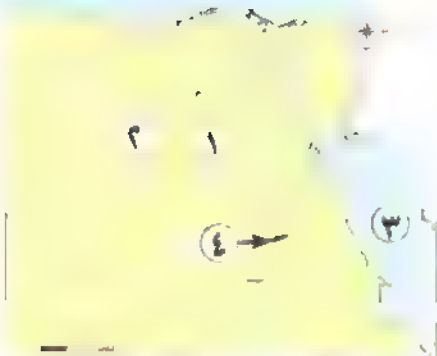
(ج) دلل على صحة العبارة الآتية:

- تؤثر عدة عوامل في سعر السلعة.

مجاب عنها

مكتبة العلوم (إدارة العتبات العلمية)

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ نهر .....  
 ٢ منطقة استخراج الحديد .....  
 ٣ البحر .....  
 ٤ قناطر .....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (...)  
 ٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (...)  
 ٣ رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل. (...)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تم توحيد البلاد على يد الملك ..... (خوفو - خفرع - مينا - رمسيس الثالث)  
 ٢ يقع جبل سانت كاترين في ..... (الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - وادي النيل - الصحراء الغربية)  
 ٣ تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار ..... (الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)  
 ٤ أحد نماذج الموارد الحرة ..... (الأرض الزراعية - المياه العذبة - البترول - أشعة الشمس)  
 ٥ استخدم المصري القديم ..... في صناعة الحلى وأدوات الزينة. (النحاس - الذهب - البرونز - القصدير)  
 ٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم محطة ..... (الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - العين السخنة)

(ب) **بم تفسر...؟** (يكتفى بسبب واحد)

١ تعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعه في الصحراء.

أهمية الصناعة للاقتصاد المصري.

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر. ( )
- ٢ تدور الأرض حول الشمس مرة كل شهر. ( )
- ٣ لابد من توافر رأس المال لقيام الأنشطة الاقتصادية. ( )
- ٤ ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية. ( )
- ٥ أدى التغير المناخي إلى تدهور الإنتاج الزراعي في مصر. ( )
- ٦ تحتل مصر المركز الأول إفريقيًا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( )

(ب) **ما النتائج المترتبة على...؟**

- كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

**السؤال الرابع** (١) صوب ما تحته خط:

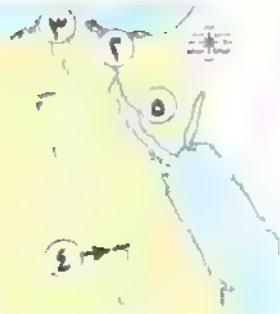
- ١ بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر.
- ٢ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى أربعة فصول.
- ٣ يستخرج الغاز الطبيعي من قاع الآبار والعيون.
- ٤ أنشأت الدولة مدينة الروبيكي لصناعة المنسوجات.

(ب) **أجب عن السؤالين الآتيين:**

١ حدد اثنين من استخدامات المياه العذبة.

اذكر اثنتين من الأدوات التي استخدمها المصري القديم في الزراعة.

(١) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تشير إليه الأرقام:



- ١ أحد المشروعات الزراعية الجديدة .....
- ٢ ممر ملاحى عالمى .....
- ٣ أحد مشروعات الاستزراع السمكى .....
- ٤ قناطر .....
- ٥ منطقة لاستخراج معدن .....

(ب) ما رأيك: من الضروري زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضي الزراعية المرتفعة عن نهر النيل: .....\*
- (الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)
- ٢ ينبع نهر النيل من .....
- (بحيرة ناصر - بحيرة فيكتوريا - بحيرة البردويل - بحيرة قارون)
- ٣ تقع المناطق الشمالية لمصر في الإقليم المناخي .....
- (الاستوائي - المدارى - الصحراوى - البحر المتوسط)
- ٤ يستخرج من منطقة أم بجمة شبه جزيرة سيناء معدن .....
- (الذهب - الفضة - المنجنيز - الفوسفات)

(ب) ما العلاقة بين...؟

- ١ نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم .....
- ٢ منازل المصريين القدماء والطاقة الشمسية .....
- ( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
- ١ صاحب تغير المناخ فى العالم تدهور التنوع البيولوجى. ( )
- ٢ الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. ( )
- ٣ تقع هضبة الجلف الكبير فى الصحراء الشرقية. ( )
- ٤ تعد بحيرة البرلس من البحيرات المالحة فى مصر. ( )
- ٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ( )

(ب) ماذا ترتب على: اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟

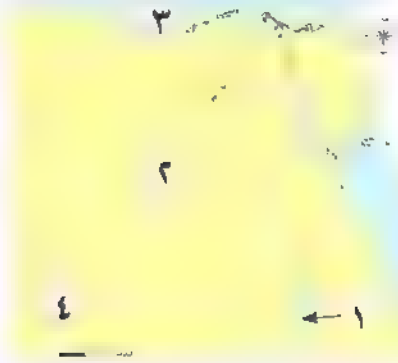
**السؤال الرابع** ( ١ ) صوب ما تحته خط:

- ١ استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة إلى العملة اليونانية.
- ٢ يمر مدار السرطان فى شرق مصر.
- ٣ تعد محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الشمس.\*
- ٤ سُمى عصر الدولة الوسطى بعصر المجد الحربي.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ نجاح الملك مينا فى توحيد مصر قديماً.
- ٢ اختلاف كمية الأمطار من عام لآخر.

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحيرة .....
- ٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء .....
- ٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى البحر .....
- ٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى هضبة .....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

- ١ مجاري كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.....)
- ٢ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.\* (.....)
- ٣ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا.\* (.....)

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تم توصيل مياه النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة بحريوسف. ( )
- ٢ عصر الدولة الوسطى سمي بعصر بناء الأهرام نسبة إلى ماشيده الملوك من أهرامات ضخمة. ( )
- ٣ تعد محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح.\* ( )
- ٤ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين.\* ( )

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية دوائر العرض .

٢ الأهمية الاقتصادية للفوسفات

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ استخدم المصري القديم الرمال البيضاء في صناعة ..... (الحلى - الفخار - الحبال - الزجاج)
- ٢ المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر ..... (بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلي - البنك المركزي)
- ٣ مع حدة التغير المناخي ستغرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا ..... (كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)
- ٤ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر ..... (الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف)

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تقع محمية نيق في شمال سيناء. (.....)
- ٢ بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (.....)



(١) ضع الكلمة المناسبة مكان النقاط:

(الريـع - الفيروز - فرعا دميـاط ورشيد - الفحم)

من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسـمكية مشروع ..... في بورسعيد.

٢ يعد ..... أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.

٣ من موارد المياه العذبة في مصر .....

٤ تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل .....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .....

٢ نزول المصري القديم من الهضبة إلى وادي النيل .....

محافظة الدقهلية (إدارة دكرنس التعليمية)

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:

١ فرع من النيل .....

٢ دائرة عرض .....

٣ منطقة لاستخراج معدن .....

٤ من المصايد الطبيعية للأسماك .....

(ب) ما العلاقة بين: مناخ مصر والآثار المصرية القديمة؟

(ج) اكتب ما تشير إليه العبارة:

- سد أقامه الملك أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة قارون. \*

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تتعامد الشمس على مدار الجدى فيكون في مصر فصل ..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٢ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في عصر الدولة ..... \*

(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

٣ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط .....

(خزان أسوان - السد العالي - جبل الزيت - قرية بنبان)

٤ نتيجة ظهور عيوب النقود المعدنية ظهرت النقود ..... (الذهبية - السلعية - الورقية - الإلكترونية)

٥ توجد مدينة الجلود بالروبيكى في محافظة... (بورسعيد - القاهرة - السويس - الإسكندرية)

٦ طريق تجارى ربط بين مصر وقارات العالم القديم وحضارته هو .....

(التوابل - قناة السويس - الحرير - رأس الرجاء الصالح)

(ب) دلل على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية.



( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا وسط قارة إفريقيا. ( )
- ٢ تقع مدينة الإسكندرية شمال مصر وهي بذلك ضمن مناخ البحر المتوسط. ( )
- ٣ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي توجد فيها المعادن. \* ( )
- ٤ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضي في الساحل الشمالي الشرقي لمصر. \* ( )
- ٥ مشروع بركة غليون في كفر الشيخ يهدف لزيادة الاستزراع السمكي. ( )

(ب) اكتب سببًا واحدًا لـ - التغير المناخي له تأثير سلبي على السياحة في مصر.

( ١ ) اختر من بنك الكلمات ما يناسب الجمل الآتية:

(أسوان - طيبعى - سيناء - فلكي - التدفئة - جغرافى)

- ١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض هو موقع .
- ٢ نبات ينمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان هو نبات .....
- ٣ استخدم المصري القديم النار في العصر الحجري القديم في .....

(ب) أمامك صورتان تأملهما جيدًا ثم أجب:



(ب)



(أ)

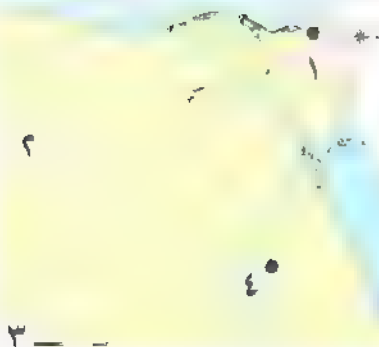
- ١ الصورة (أ) تعبر عن تبادل السلع عند. (.....)
- ٢ الصورة (ب) تعبر عن تبادل السلع عند. (.....)

(ج) ما الأثر الناتج عن: وجود المياه الجوفية في الواحات المصرية؟

### ١١ محافظة البحيرة (إدارة الدلتا التعليمية)

( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:

- ١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى محمية طبيعية .....
- ٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى كئبان رملية .....
- ٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل .....
- ٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى محطة للطاقة الشمسية .....



(ب) قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة.

#### الموارد النادرة

#### الموارد الحرة

( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. ( )
- ٢ ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( )
- ٣ تقع معظم مشروعات استصلاح الأراضى فى الصحراء الشرقية. ( )
- ٤ أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء بمحافظة القليوبية. ( )
- ٥ يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التى تقع عندها. ( )

(ب) اكتب تفسيرًا لكل من:

١ زيادة الانبعاثات الدفينة المؤدية إلى التغير المناخي.

اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر.

( ١ ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- بدأ بناء السد العالى فى عهد ..... (جمال عبد الناصر - محمد نجيب - أنمحات الثالث - نعرمر - مينا)
- مع حدة التغير المناخى ستغرق المدن التالية ما عدا ..... (كفر الشيخ - دمياط - الإسكندرية - القاهرة)
- يأتى معظم إنتاج الأسماك فى مصر من ..... (المياه المالحة - مزارع الأسماك - المياه العذبة - بحيرة قارون)
- كانت رعاية مصالح الشعب فى مصر القديمة مسئولية ..... (المحافظ - الوزير - الحكومة المركزية - الجيش)

(ب) اكتب نتيجة واحدة لكل من:

الموقع الجغرافى المتميز لمصر.

وجود نهر النيل فى مصر.

( ١ ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

(نخب - الربيع - الصناعى - الدولة القديمة - صحراوى حار - بوتو - الدولة الحديثة)

- ١ تتعرض مصر لرياح الخماسين خلال شهور فصل .....
- ٢ شمال مدينة إدفو حاليًا كانت قديمًا .....
- ٣ أساس التنمية الاقتصادية فى مصر هو النشاط .....
- ٤ يسود معظم الأراضى المصرية مناخ .....
- ٥ اهتمام الملوك ببناء الأهرام من خصائص عصر .....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

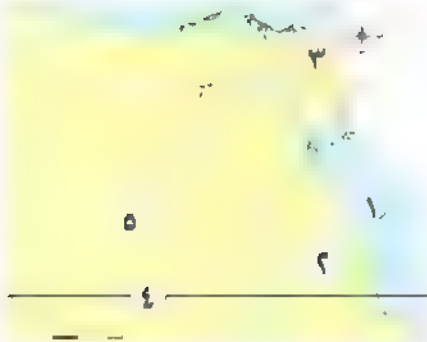
اكتب دليلاً على معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها.

٢ اكتب مقترحاً لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية.

ما العلاقة بين نهر النيل وفصول الزراعة عند المصري القديم؟

### محافظة البحيرة (مادة الجغرافية القديمة)

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:



البحر .....

هضبة .....

وادي جاف .....

دائرة عرض .....

إقليم مناخي .....

(ب) بم تفسر...؟

- تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء ٢٠٢٢م؟

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة .....

(بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية)

٢ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .....

(البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)

٣ الموقع الفلكي هو موقع المكان بالنسبة لـ .....

(خطوط الطول ودوائر العرض - الحدود الإدارية - قارات العالم القديم - اليابس والماء)

٤ استخدم المصري القديم الأحجار في صناعة .....

(الكراسي - الحبال - التماثيل - الحصير)

٥ أحد أهم العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة .....

(الجيش - الحكومة المركزية - المناخ - كفاح المصريين)

تكونت دلتا النيل نتيجة .....

(التعرية المائية - الحركات الانكسارية - التعرية الهوائية - الانفجارات البركانية)

(ب) وضح دور أممحات النالت في تنظيم الري في مصر قديماً.

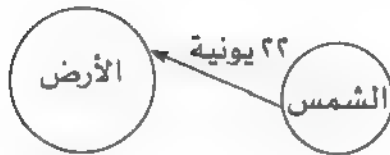


(١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم.
- ( ) الكافور من النباتات المائية التي تنمو في مصر\*.
- ( ) طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته.
- ( ) استأنس المصري القديم الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة.
- ( ) صدرت مصر قديمًا ورق البردي والكتان.

(ب) وضع جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

(١) أكمل بكلمات مناسبة:



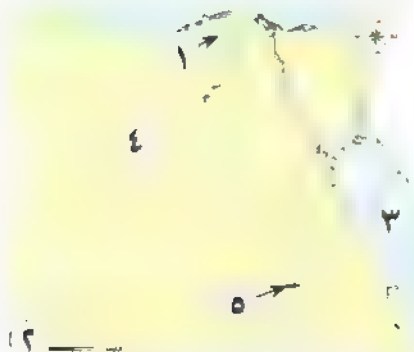
لاحظ الشكل الذي يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض، ثم أكمل :

- الدائرة التي تتعامد عليها الشمس هي .....
- الفصل المناخي الذي يحل بمصر هو فصل .....
- يقع جبل ..... جنوب غرب مصر.
- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات .....
- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في العصر .....
- أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة لصناعة .....
- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....

(ب) ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

### دولنا (إدارة المناطق التعليمية)

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١ فرع .....
- ٢ جبل .....
- ٣ البحر .....
- ٤ منطقة لاستخراج الحديد .....
- ٥ محطة لتوليد الكهرباء .....

(ب) اذكر سببًا واحدًا لإقامة حكومة مركزية في عصر الدولة القديمة.



( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ أنشأت الدولة مدينة الروبيكى لصناعة الجلود. ( )
- ٢ تؤدى التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية فى مصر. ( )
- ٣ استخدم المصريون قديماً نظام الري بالرش. ( )
- ٤ يعد الغاز الطبيعى أكبر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة. ( )
- ٥ تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر. ( )
- ٦ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج السمكى. ( )

(ب) اكتب نتيجة واحدة:

- موت وضعف الشباب المرجانية نتيجة التغيرات المناخية.

( ١ ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- ١ تنقسم الموارد المائية فى مصر إلى مياه مالحة ومياه .....
- ٢ يستخرج الفحم من منجم ..... بـ شمال سيناء .\*
- ٣ يستخرج الذهب من الصحراء الشرقية من منجم .....
- ٤ تم توحيد البلاد على يد الملك .....
- ٥ ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع .....

(ب) اكتب المصطلح الجغرافى:

- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.....)

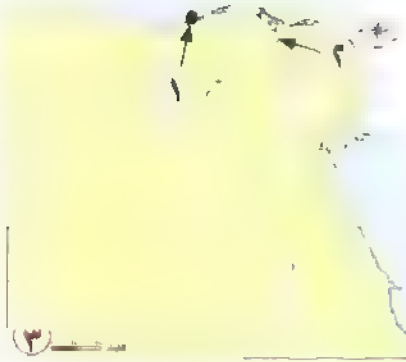
( ١ ) تخير الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ يدخل الفحم فى صناعة ..... (الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلوى)
- ٢ أحد نماذج الموارد النادرة ..... (مياه البحر - الهواء - أشعة الشمس - مصادر الطاقة)
- ٣ يسود معظم الأراضى المصرية الإقليم ..... (الصحراوى الحار - الاستوائى - شبه الاستوائى - المعتدل)
- ٤ نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر عام ١٢٤٢ ق.م واتخذت مدينة ..... عاصمة لها.
- ٥ (أون هليوبوليس - بوتو - تل العمارنة - طيبة)
- ٦ تم إنشاء السد العالى فى عهد الرئيس ..... (محمد أنور السادات - جمال عبد الناصر - محمد نجيب - مبارك)
- ٧ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات .....\*
- ٨ (اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)

(ب) اذكر: مشروعين من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى بهدف زيادة الأراضى المزروعة:



(أ) لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى ميناء على البحر المتوسط

هو .....

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى قناة تربط بين البحرين

هي .....

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل من جبال الصحراء

الغربية هو .....

(ب) ما المقصود بـ؟ الصناعة.\*

(ج) حدد الكلمة التي لا تنتمي للمجموعة التالية: (بحيرة ناصر - البرلس - البردويل - إدكو)

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اتخذ المصريون القدماء القمح كعملة متداولة. ( )
- ٢ ولد جمال عبد الناصر في محافظة القاهرة. ( )
- ٣ يستخدم الذهب في صناعة الحلوى. ( )
- ٤ الصناعة تؤثر سلباً على التنمية الاقتصادية.\* ( )

(ب) بم تفسر ...؟

١ استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام.\*

(أ) ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يستخدم ..... في صناعة الصلب. (البترول - الغاز الطبيعي - الفحم - الذهب)
- ٢ الملك ..... مؤسس أول أسرة حاكمة في مصر القديمة. (ميناء - أحمر - تحتمس - خوفو)
- ٣ اتخذ الإغريق ..... كعملة متداولة. (القمح - الأبقار - الموز - الذرة)

(ب) قارن بين: السد العالي وسد اللاهون من حيث الموقع، ومن الذي بناه.

سد اللاهون

السد العالي

وجه المقارنة

الموقع

الذي بناه هو



(١) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:

(الماء - النيل - غير المتجددة - الهضاب)

- ١ تعتمد الزراعة في مصر بشكل أساسي على مياه .....
- ٢ عاش المصري القديم فوق .....
- ٣ البترول والفحم من مصادر الطاقة .....
- ٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر بعد فصل الهيدروجين من .....

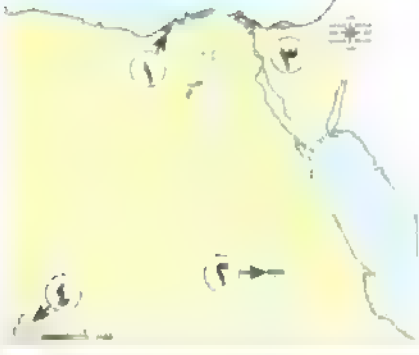
(ب) بم تفسر ...؟

١ الصحراء المصرية فقيرة في نباتاتها الطبيعية.

٢ أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية.

### خريطة إقليمية لمصر

(١) لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



- ١ تقع المدينة رقم (١) في إقليم .....
- ٢ رقم (٢) محطة طاقة كهرومائية .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى منجم فحم .....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى جبل .....

(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:

١ تعامد الشمس على مدار السرطان.

٢ إنشاء السدود قديماً وحديثاً على مجرى نهر النيل.

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تساهم زيادة التلوث في حدوث التغيرات المناخية. ( )
- ٢ بنى الملك مينا مدينة طيبة لتكون عاصمة للبلاد. \* ( )
- ٣ يعد جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة. ( )
- ٤ يعد الفهد المصري أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. \* ( )

(ب) اذكر سبباً واحداً لكل مما يأتي:

١ تعد المياه العذبة من الموارد النادرة. \*

وضع الشبراء علامة مائية في النقود الورقية.

(أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تكون جبل شايب البنات نتيجة .....  
(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - رواسب فيضية)
- ٢ كانت مصر قديمًا تصدر .....  
(العطور - ورق البردي - الحرير - البخور)
- ٣ أكبر محافظات مصر في عدد الحيوانات هي .....  
(البحيرة - بورسعيد - كفر الشيخ - المنوفية)

(ب) صوب ما تحته خط في العبارتين الآتيتين:

- ١ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة.\*
  - ٢ شعار مملكة الجنوب هو نبات البردي.
- (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

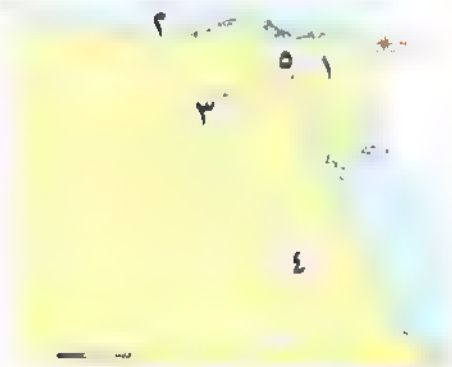
- ١ الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن .....
- ٢ الصادرات والواردات من السلع والخدمات تعد تجارة .....
- ٣ أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية هي محطة ..... بأسوان.

(ب) وضح المعادن التي تعتمد عليها الصناعات الآتية:

- ١ الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. (.....)
- ٢ الطوب الحراري والأسمدة الكيماوية. (.....)

### محافظة بورسعيد (توجيه الدراسات الاجتماعية)

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١ منطقة لاستخراج الفحم .....
- ٢ البحر .....
- ٣ منخفض .....
- ٤ قناطر .....
- ٥ قناة .....

(ب) ما العلاقة بين: التغير المناخي والسياحة في مصر؟

(أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ يقع مدار السرطان في ..... مصر.\*
- ٢ توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة .....
- ٣ (جنوب سيناء - شمال سيناء - القاهرة - أسوان)
- ٤ - أحد عناصر الإنتاج .....\*  
(البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)
- ٥ من صيوب النقود ..... صممت حبلها.  
(الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الرقمية)

٥ يوجد مشروع الفيروز للاستزراع السمكى فى محافظة .....

(الإسكندرية - كفر الشيخ - بورسعيد - دمياط)

٦ صنع المصرى القديم ملابسه من .....

(الكتان - القطن - الصوف - الحرير)

(ب) ما رأيك فى: إنشاء الدولة للمدن الصناعية صديقة البيئة ؟ مع ذكر السبب.

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:

- ١ تساعد خطوط الطول فى معرفة أحوال المناخ. ( )
- ٢ يسمى عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء الاقتصادى. ( )
- ٣ رياح الخماسين تتلف المحاصيل الزراعية. ( )
- ٤ تأتى مصرفى المركز السادس عالمياً فى الإنتاج السمكى. \* ( )
- ٥ إذا زادت الصادرات على الواردات يحدث نقص فى الميزان التجارى. ( )

(ب) اذكر نتيجة واحدة لترتبت على: إنشاء السد العالى.

(١) صنف الآتى : (بوتو - نخب - زهرة اللوتس - نبات البردى)

مملكة الجنوب

مملكة الشمال

وجه المقارنة

العاصمة

الشعار

(ب) اكتب تفسيراً واحداً لكل من:

١ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. \*

٢ أهمية المياه المالحة.

(ج) حدد أوجه الاختلاف بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية.

١٧ محافظة الاسماعيلية (لوحه الدراسات الاجتماعيه)

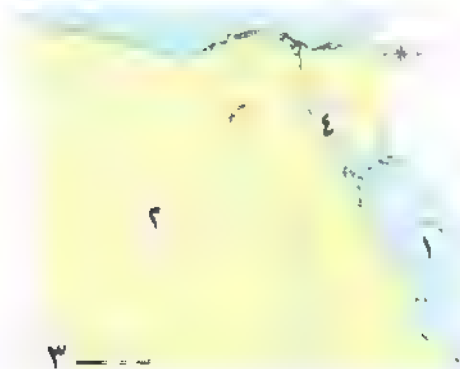
(١) انظر الى الخريطة التى أمامك ثم أجب:

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحر.

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى منطقة لاستخراج البترول





(ب) «تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات».

- تعبر هذه العبارة عن مصطلح هام هو .....

(ج) اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:

- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

(.....)

( ١ ) رتب العملات الآتية من الأقدم للأحدث:



نقود سلعية

( ..... )



نقود ورقية

( ..... )



نقود معدنية

( ..... )

(ب) أكمل من الكلمات الآتية :

(الجفاف - النقود - السرطان - الجدى)

١ دائرة العرض التي تمر في جنوب الأرض المصرية هي مدار .....

٢ نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب .....

( ج ) اكتب تفسيرًا واحدًا لما يأتي:

- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. \* .....

( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ اهتم المصريون القدماء بتربية النحل. ( )

٢ أنشئ سد اللاهون في عهد أمنحتب الثالث. ( )

٣ يتشابه مناخ محافظة سوهاج مع مناخ محافظة الإسكندرية. ( )

٤ فشل المصريون القدماء في تحديد أماكن المناجم والمعادن. ( )

٥ تمثل الانفجارات البركانية أحد العوامل البشرية المؤدية للتغير المناخي. ( )

٦ الصناعات الحديثة تتم داخل الورش. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على:-

- اختلاف كمية الأمطار من عام لآخر. ....

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين .....

(شرقي وغربي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - جنوبي وغربي)

أحد الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش ويعيش بالصحارى المصرية . . . . (الجمال - الأبقار - الجاموس - الماعز)

٢ يدخل الفحم في صناعة بعض .. (الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلوى)

٣ أحد الموارد النادرة ..... (الهواء - مياه البحر - البترول - أشعة الشمس)

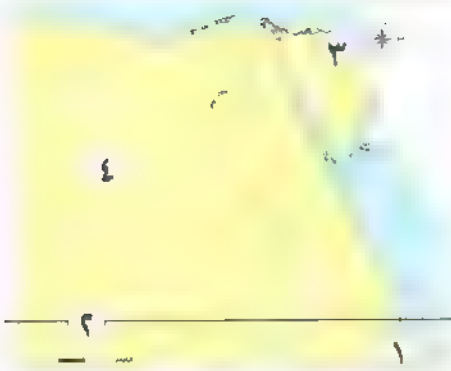
٤ تقع محمية الزرايق في محافظة .. \* (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا:

- يواجه التنوع البيولوجي في مصر عددًا من الأخطار. \*



(أ) أمامك خريطة لمصر لاحظها جيدًا، ثم أجب:



- ١ ..... محمية .....
- ٢ ..... دائرة عرض مدار .....
- ٣ ..... وادي .....
- ٤ ..... الصحراء .....

(ب) أجب عما يلي:

- ١ فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية في مصر .....
- ٢ دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة .....

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. ( )
- ٢ ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. ( )
- ٣ تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخي. ( )
- ٤ تم إنشاء السد العالي في عهد الرئيس جمال عبد الناصر. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ما يلي..؟

- ١ اختلاف كمية الأمطار من عام إلى آخر.

- ٢ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهربائية محطة ..... (جبل الزيت - الكريمت - قناطر إسن - الزعفرانة)
- أحد عناصر الإنتاج ..... (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)
- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ..... (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)
- نشأ الجيش المصري القديم في عهد الملك ..... (تحتمس الثالث - رمسيس الثاني - خوفو - نعرمر)

(ب) اكتب ما تشير إليه عبارتان التاليتان:

- ١ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي. (.....)
- ٢ مجاري كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت. (.....)

( ١ ) أكمل العبارات بما يناسبها من الكلمات الآتية:

(القاهرة - كفر الشيخ - طيبة - نادرة - متجددة)

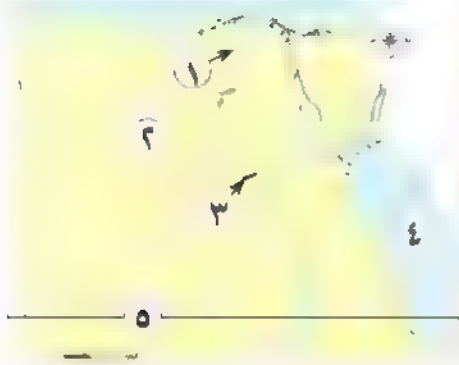
- ١ خرج الملك مينا من مدينة .....
- ٢ تنقسم الموارد إلى موارد حرة وموارد .....
- ٣ أكبر محافظات مصر إنتاجاً للأسماك هي محافظة .....
- ٤ أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكى في محافظة .....

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تتخذ دلتا نهر النيل شكلاً مربعاً.
- ٢ أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجارى الدولى.

محافظة أسسها طه الإدارة العامة للتعليم

( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١ أحد فرعى النيل .....
- ٢ منطقة لاستخراج الحديد .....
- ٣ إحدى القناطر فى صعيد مصر .....
- ٤ البحر .....
- ٥ دائرة عرض تمر بجنوب مصر .....

(ب) بهم تفسر...؟ ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام.

( ١ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعرف الاختلافات والتحولت فى الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجى. ( )
- ٢ يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. \* ( )
- ٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ( )
- ٤ اهتم ملوك الدولة القديمة بتشييد الأهرامات الضخمة. ( )
- ٥ اعتمد المصري القديم فى صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. ( )

(ب) ما المقصود بـ: الميزان التجارى؟



( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ خط الطول الرئيسى يسمى ..... .
- ٢ يصب فرعاً دميماً ورشيداً فى البحر ..... \* .
- ٣ استخدم المصرى القديم فى صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن ..... .
- ٤ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر ..... .
- ٥ استخدم المصريون القدماء لفصل الحبوب عن القش ..... .

( ب ) ما النتائج المترتبة على ارتفاع منسوب مياه البحر ؟

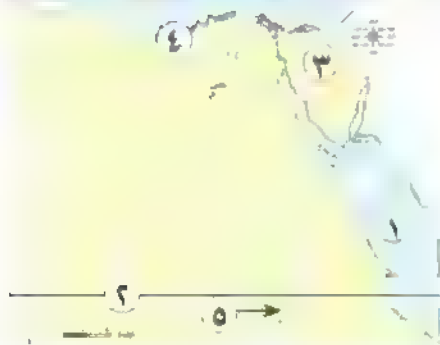
( ١ ) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية :

- ١ تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ البحر المتوسط. (.....)
- ٢ سكن المصرى القديم قبل نزوله وادى النيل البيوت. (.....)
- ٣ عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية. (.....)
- ٤ اعتمدت الصناعة اليدوية على الآلات \* . (.....)

( ب ) دلل على صحة العبارة: يعد منخفض الفيوم مميّزاً عن باقى منخفضات مصر.

#### محاضرة أسبوع ( إدارة دبروط التعليمية )

( ١ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى البحر.....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى إحدى دوائر العرض الهامة.....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى شبه جزيرة.....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى إقليم مناخى.....
- ٥ يشير رقم (٥) إلى بحيرة.....

( ب ) اذكر سببين لأهمية النشاط التعدين بالنسبة لمصر \* .

( ١ ) اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١ رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. \* ( )
- ٢ تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر. ( )
- ٣ يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة \* . ( )
- ٤ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. ( )
- ٥ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر. ( )

(ب) ما أسباب اهتمام الدولة بالصناعة؟

(١) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ١ المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب .....  
(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
- ٢ حيوان يعيش بالصحارى المصرية ويتحمل الجوع والعطش .....  
(الجمال - الأبقار - الجاموس - الماعز)
- ٣ يوجد أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم في محافظة .....  
(المنيا - أسوان - قنا - الأقصر)
- ٤ المنظمة التي تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات. ...  
(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسيف)

(ب) اذكر العوامل الطبيعية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة؟

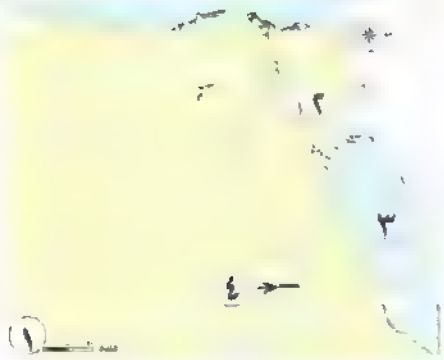
(١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من .....
- ٢ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم تشكلت نتيجة للتعرية .....
- ٣ كان المصري القديم يعيش فوق .....
- ٤ اكتشف المصري القديم النحاس في عصر .....
- ٥ مناخ مدينة أسوان يقع ضمن الإقليم .....

(ب) اذكر مثالين لـ : الطاقة الصديقة للبيئة في مصر؟

مركز التميز في مجال الطاقة المتجددة

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١ جبل .....
- ٢ منجم لاستخراج المنجنيز من سيناء .....
- ٣ البحر .....
- ٤ السد .....

(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

- ١ إنشاء بنك مركزي في كل دولة .....
- ٢ رياح الخماسين .....



(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم الصحراوي. ( )
- ٢ من أسباب التغير المناخي الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود الأحفوري وإزالة الغابات. ( )
- ٣ خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش. \* ( )
- ٤ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة. ( )

(ب) أكمل الإجابة الصحيحة من بنك الكلمات (طيبة - الأسماك - الحيوانات - الماء):

- ١ استطاع الملك مينا حاكم مدينة ..... توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م.
- ٢ تعد محافظة البحيرة من أكبر محافظات مصر التي تقوم بتربية .....

مسئله الثالث (أ) أكمل ما يأتي:

- ١ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات .....
- ٢ يتم تنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم في قرية بنبان في محافظة .....
- ٣ كان المصري القديم في البداية يعيش فوق .....
- ٤ تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع .....
- ٥ توجد هضبة الجلف الكبير في جنوب الصحراء .....

(ب) اكتب تفسيراً واحداً لكل من:

- ١ استخدام المصريين أنظمة ري حديثة مثل الري بالرش والري بالتنقيط.

- ٢ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية في المحميات الطبيعية.

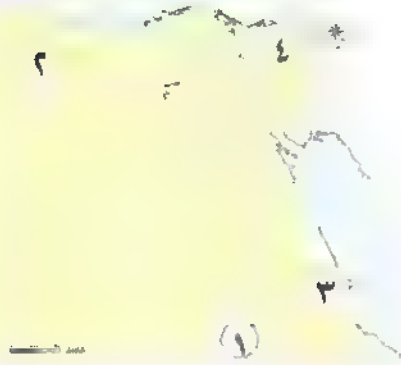
(أ) ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في ..... (الشكل - الحجم - الدرجة صفر - الطول)
- ٢ الصحاري المصرية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب .....
- ٣ (اعتدال المناخ - ندرة الأمطار - زيادة الزراعة - زيادة العمران)
- ٤ أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر ..... (قناة السويس - قناة بنما - قناة جونجلي - البحر الأسود)
- ٥ المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو معدن .....
- ٦ (الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين: مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون:

- ١ أوجه الشبه .....
- ٢ أوجه الاختلاف .....

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام:



- ١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحيرة .....
- ٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى هضبة .....
- ٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى منجم استخراج الذهب .....
- ٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى منطقة استخراج الفحم .....

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) تنخفض درجات الحرارة في المناطق الجبلية المرتفعة.
  - ( ) صدرت مصر قديماً ورق البردي والكتان.\*
  - ( ) اتخذ الملك مينا من مدينة طيبة عاصمة للدولة الموحدة.
  - ( ) صنع المصري القديم الحبال والحصر من البردي.
- (ب) اشرح: أهمية خطوط الطول في حياتنا.

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

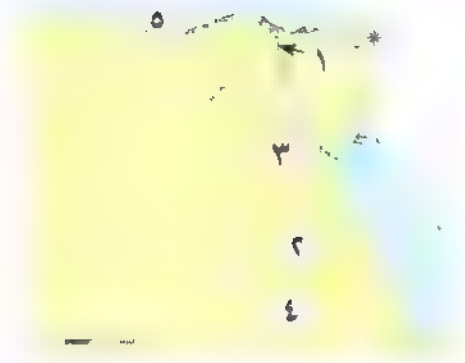
- ١ تنمو أشجار التين والزيتون على الأمطار الشتوية في منطقة .....
  - (الوادي والدلتا - الساحل الشمالي - جنوب سيناء - جبال البحر الأحمر)
  - ٢ من العوامل الطبيعية التي تسبب التغير المناخي .....
  - (الرياح العكسية - العواصف الثلجية - الانفجارات البركانية - الهزات الزلزالية)
  - ٣ يتميز جنوب سيناء بوعورة التضاريس، حيث يوجد .....
  - (جبل العوينات - جبل شايب البنات - جبل علبة - جبل موسى)
- (ب) اكتب تفسيراً واحداً لقيام الحضارة المصرية القديمة.

(١) أكمل الجمل الآتية من بنك الكلمات:

(قارون - المركزي - بالرش - اللاهون - إيجائيا - المصري)

- ١ من أنظمة الري الحديثة الري .....
  - ٢ شيد المصريون القدماء سد ..... بالقرب من الفيوم.
  - ٣ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية هو البنك .....
- (ب) دلل على: اهتمام الدولة بمشروعات زيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية.

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



- ١ قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .....
- ٢ مدينة خرج منها الملك مينا مدينة .....
- ٣ صحراء تقع بين نهر النيل والبحر الأحمر .....
- ٤ أكبر بحيرة صناعية للمياه العذبة .....
- ٥ مساحة واسعة من المياه المالحة: البحر .....

(ب) بم تفسر...؟

- تسمية عصر الدولة القديم بعصر بناء الأهرام.

( أ ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- إحدى أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة ..... (المعازة - الجلف - العباددة - التيه)
- تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار ..... (الصبار - الزيتون - الكافور - التوت)
- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالى على مياه ..... \* (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)
- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ..... \* (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)
- أحد المشروعات الزراعية في جنوب الصحراء الغربية مشروع ..... (الدلتا الجديدة - شرق العوينات - واحة سيوة - واحة الفرافرة)

(ب) لماذا أنشأ الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون؟

( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب مياه سنوياً. ( )
- ٢ يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. ( )
- ٣ ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع النقود. ( )
- ٤ استخدم المصري القديم الحمير كوسيلة للنقل. ( )
- ٥ يكون الميزان التجارى فى حالة عجز إذا زادت الصادرات على الواردات. ( )

(ب) ما المقصود بالتنوع البيولوجى؟

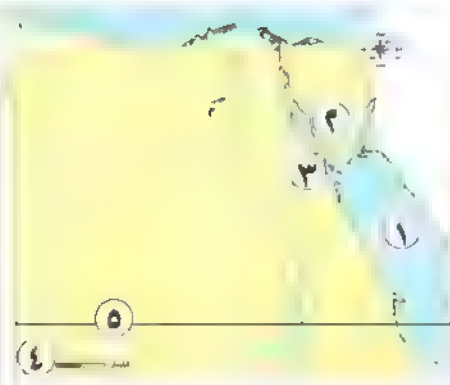
(١) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة:

- ١ تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن إقليم مناخ .....
- ٢ يحدث التغير المناخي نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق .....
- ٣ يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه .....
- ٤ السعر النهائي لأي منتج يشمل تكلفة النقل و .....
- ٥ سد تم البدء في بنائه في عهد الرئيس جمال عبدالناصر هو .....

(ب) ما المقصود بنظام المقايضة؟

### محافظة الأقصر (إدارة البيئية التعليمية)

(١) أمامك خريطة مصر الصماء، اكتب مدلول الأرقام:



- ١ رقم (١) يشير إلى أحد مصائد المياه المالحة .....
- ٢ رقم (٢) يشير إلى منطقة لاستخراج المنجنيز .....
- ٣ رقم (٣) يشير إلى محطة توليد الكهرباء من الرياح .....
- ٤ رقم (٤) يشير إلى جبل .....
- ٥ رقم (٥) يشير إلى دائرة عرض رئيسية .....

(ب) اذكر: أهمية الثروة الحيوانية والسمكية. (اذكر اثنين فقط)

(١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغيرات المناخية. ( )
- ٢ تعلم المصريون القدماء أنشطة مختلفة بعد استقرارهم في وادي النيل. ( )
- ٣ يعتمد نظام ري الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة. \* ( )
- ٤ يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وغربي. ( )
- ٥ التربة والماء والمعادن من عناصر الإنتاج. \* ( )
- ٦ يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية. ( )

(ب) حدد: عاملاً طبيعياً وآخر بشرياً من العوامل التي أدت إلى قيام الحضارة المصرية القديمة.

**المسألة الأولى (١) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١ النقود السلعية عند الإغريق هي .....  
(القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن)
- ٢ المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو معدن .....  
(الحديد - النحاس - الذهب - الفضة)
- ٣ الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....  
(مقايضة - بيعًا - شراء - طلبًا)
- ٤ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل .....  
(الربيع - الشتاء - الصيف - الخريف)
- ٥ النشاط الاقتصادي الذي يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات .....\*  
(الزراعة - الصناعة - التجارة - السياحة)

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:**

- ١ الموارد التي لا تكفى إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة.  
(.....)
- ٢ إقليم مناخى يضم معظم الأراضي المصرية.  
(.....)

**المسألة الثانية (١) أكمل العبارات الآتية:**

- ١ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر.....\*
- ٢ بعض المنخفضات الصحراوية مأهولة بالسكان بسبب وجود.....
- ٣ خرج الملك مينا من مدينة.....
- ٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل.....\*
- ٥ تم اختراع..... لتحديد قيمة الأشياء.\*
- ٦ تحتل محافظة..... المركز الأول في تربية الحيوانات.

**(ب) حدد: أهميتين للمياه العذبة في مصر.**







# الإجابات

٣- تستخدم خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.  
السؤال التاسع:

١- لم يستطيعوا:

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٢- لم يستطيعوا:

- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
- ٣- لم يمكن موقع مصر الجغرافي متميزاً وعدم حفر قناة السويس وصعوبة اتصال مصر بدول العالم تجارياً.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



### السؤال الأول

- ١- البحر المتوسط.
- ٢- مدار السرطان.
- ٣- الأحمر.
- ٤- قناة السويس.

### السؤال الثاني

- ١- السرطان.
- ٢- وهمية.

### السؤال الثالث

- ١- (صواب).
- ٢- (صواب).
- ٣- (صواب).
- ٤- (خطأ).
- ٥- (خطأ).

### السؤال الرابع

- ١- الفلكي.
- ٢- السرطان.
- ٣- خطوط الطول ودوائر العرض.
- ٤- جرينتش.

### السؤال الخامس

- ١- خطوط الطول.
- ٢- الموقع الفلكي.

### السؤال السادس

- جرينتش.

### السؤال السابع

- ١- تفيدنا دوائر العرض في:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
- ٢- ساعد على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ.
- ٣- تفيدنا خطوط الطول في:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

## إجابة اختبار نفسك (موقع بلد)



### السؤال الأول

- ١ (١) - قناة السويس.
- ٢- السرطان.
- ٣- المتوسط.
- ٤- الغربية.

(ب) بسبب موقعها الجغرافي المتميز وخاصة بعد حفر قناة السويس.

### السؤال الثاني

- ١ (١) - (٣).
- ٢- (٥).
- ٣- (١).

(ب)

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.	دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
الأهمية	تفيدنا خطوط الطول في:	تفيدنا دوائر العرض في:
	- تحديد الموقع على سطح الأرض	- تحديد مواقع الأماكن شمال شرق وغرب خط جرينتش.
	- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

## المحور الأول: البيئة الطبيعية

مادة الجغرافيا الصف ١٠٠

### الدرس الأول: موقع بلدي

#### سؤال

- ١ (١) - البحر المتوسط (المعتدل).
- ٢- وهمية.
- (ب) تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

### إجابة تدريب (الدرس الأول: موقع بلدي)



### السؤال الأول

- ١- الشمال الشرقي.
- ٢- الجغرافي.
- ٣- الاستواء.
- ٤- الجنوب.
- ٥- البحر المتوسط (المعتدل).
- ٦- الغرب - الشرق.
- ٧- جرينتش.
- ٨- خط الطول.

### السؤال الثاني

- ١- (صواب).
- ٢- (خطأ).
- ٣- (خطأ).
- ٤- (خطأ).
- ٥- (صواب).
- ٦- (صواب).
- ٧- (خطأ).

### السؤال الثالث

- ١- التجاري.
- ٢- السرطان.
- ٣- المناخ.
- ٤- الشرق.
- ٥- الموقع.
- ٦- الوقت.
- ٧- الدرجة « صفر ».

### السؤال الرابع

- ١- (خطأ).
- ٢- (خطأ).
- ٣- القطب الجنوبي.
- ٤- (٤).

### السؤال الخامس

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
أوجه التشابه	خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.	
أوجه الاختلاف	- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.	- دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
	- تفيدنا خطوط الطول في:	- تفيدنا دوائر العرض الرئيسية: الاستواء شرقاً وغرباً.
	- تحديد الموقع على سطح الأرض	- تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً.
	- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

### السؤال السادس

- ١- ساعدت على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجارياً.
- ٢- تفيدنا خطوط الطول في:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٣- تفيدنا دوائر العرض في:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

### السؤال السابع

- ١- حدوث الدورة اليومية للأرض وتشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه.
- ٢- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشرق والآخر في الغرب.
- ٣- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في شمالها والآخر في جنوبها.

### السؤال الثامن

- ١- تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض
- ٢- تفيدنا دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار

### السؤال الثالث:

- ( أ ) ١- البحر المتوسط (المعتدل). ٢- مدار الجدى. ٣- غير متساوية.  
( ب ) مدار السرطان يقع شمال دائرة الاستواء، ومدار الجدى يقع جنوب دائرة الاستواء

### الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

#### سؤال

( أ ) مينا (نهر)

( ب ) ترتب على ذلك مراعاة مصالح الشعب

### إجابة تحري (الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)



#### السؤال الأول:

- ١- (✓) ٢- (X) ٣- (X) ٤- (✓)  
٥- (✓) ٦- (✓)

#### السؤال الثاني:

- ١- نهر مينا ٢- الهضاب ٣- دنييا  
٤- الجيش القوى ٥- الثروات المعدنية ٦- الوسطى  
٧- الجيرة

#### السؤال الثالث:

- ١- القرية الفرعونية ٢- أون هليوبوليس ٣- عصر بناء الأهرام  
٤- العصر المتأخر ٥- العصر العتيق

#### السؤال الرابع:

- ١- الملك مينا (نهر) ٢- وى ٣- الملك مينا (نهر)

#### السؤال الخامس:

- ١- الحكومة المركزية ٢- مناخ مصر ٣- وى

#### السؤال السادس:

- ١- بعد أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة وساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.  
٢- بسبب موقع مصر الجغرافى ٣- حماية البلاد والدفاع عنها.  
٤- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات ٥- لأنه عرف الزراعة وتربية الحيوانات.  
٦- لأن ملوك الدولة الحديثة اهتموا بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.  
٧- بسبب تجمع القرى والمدن.

#### السؤال السابع:

- ١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار، وساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة.  
٢- قام ببناء مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة في مصر  
٣- استقر المصريون القدماء، وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتاً من الطوب اللبن.  
٤- استخدمها المصريون القدماء في صناعة الأدوات والخلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.  
٥- مراعاة مصالح الشعب

#### السؤال الثامن:

- وجه المقارنة مملكة الشمال مملكة الجنوب  
أوجه التشابه كلاهما تمثل جزءاً من مصر القديمة.  
أوجه الاختلاف العاصمة: بوتو العاصمة: نخب  
الشعار: نبات البردى الشعار: زهرة اللوتس  
لون التاج: أحمر لون التاج: أبيض  
المعبود: ثيمان الكوبرن المعبود: أنى اليسر

٢-

- وجه المقارنة العصر المتأخر العصر العتيق  
أوجه التشابه كلاهما يمثل أحد العصور التي مرت بها مصر القديمة.  
أوجه الاختلاف عانت فيه البلاد من التفكك وتوحيد البلاد على يد الملك مينا والاحتلال وتميز بالاستقرار.

#### السؤال التاسع:

- ١- استقر المصريون القدماء فوق الهضاب، ولم ينزل إلى وادى النيل ولم يعرف الزراعة والاستقرار.  
٢- لم يملق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحرق.



### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

#### السؤال الأول:

- ١- المناخ ٢- الهضاب ٣- إقامة حكومة مركزية.  
٤- الحكومة المركزية ٥- القديمة

#### السؤال الثاني:

- ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (صواب)  
٤- (صواب)

#### السؤال الثالث:

- ١- طيبة ٢- نهر مينا ٣- الهضاب

#### السؤال الرابع:

- ١- الملك نهر مينا

#### السؤال الخامس:

- وجه المقارنة مملكة الشمال مملكة الجنوب  
العاصمة بوتو نخب  
الشعار نبات البردى زهرة اللوتس

#### السؤال السادس:

- ١- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.  
٢- نسبة إلى ما شهده ملوك هذا العصر من أهرامات ضخمة.  
٣- ساعد على قيام الزراعة واستقرار الإنسان المصرى القديم.

### إجابة اختبار نفسك (قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)

#### السؤال الأول:

- ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب)  
٤- (صواب) ٥- (خطأ)

#### السؤال الثاني:

- ( أ ) ١- مناخ مصر ٢- طيبة ٣- الجيش المصرى  
( ب ) ١- انقسام البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

- ٢- نزل المصري القديم إلى وادى النيل، واستقر وعرف الزراعة وتربية الحيوانات

#### السؤال الثالث:

- ( أ ) الترتيب: العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الوسطى - عصر الضعف  
( ب ) الثاني - عصر الدولة الحديثة - العصر المتأخر.

- وجه المقارنة مملكة الشمال مملكة الجنوب  
العاصمة بوتو بالقرب من دسوق بمحافظة كفر الشيخ نخب (شمال إدفو بمحافظة  
لون التاج أحمر لون التاج: أبيض  
الشعار نبات البردى زهرة اللوتس

### الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى

#### سؤال

- ( أ ) ١- هي تحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها ( السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

- ٢- رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث.

- ( ب ) لأنه رغم وقوعه في الصحراء القريبة فإن أراضيها خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحري يوسف.

#### سؤال

- بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل تآكل الشواطئ والترسبات الرملية

### إجابة تحري (الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى)

#### السؤال الأول:

- ١- أربع ٢- منخفض الفيوم ٣- المائية

٤- البحر المتوسط. ٥- آبار المياه الجوفية. ٦- جيلية هضبية.

٧- فيكتوريا.

السؤال الثاني

١- (ج).

٢- نصف.

٣- بحريوسف.

٤- بورسعيد.

٥- الهضاب.

السؤال الثالث:

١- الدلتا.

٢- تعرية هوائية.

٣- الحركات الانكسارية. ٤- آبار المياه الجوفية العذبة.

السؤال الرابع:

١- الشايب.

٢- التيه.

٣- القطارة.

السؤال الخامس:

١- وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.

٢- الصحراء الشرقية.

٣- وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.

السؤال السادس:

١- بسبب حدوث التعرية الهوائية.

٢- تستخدم حاليًا كمجاري مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر في إنشاء الطرق.

٣- بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل: تآكل الشواطئ والترسبات الرملية.

السؤال السابع:

١- تكون المنخفضات بالصحراء العربية مثل: منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلية والخارجية.

٢- أدى حفرها إلى حدوث توسع عمراني على جانبيها، فأتسع العمران في محافظات

السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

٣- تقوم هيئة قناة السويس بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.

السؤال الثامن:

١- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه في الصحراء الغربية

فإن أراضيه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

٢- قديمًا كان يجري فيها عدة فروع لنهر النيل، ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

السؤال التاسع:

١- كانت ستريد مساحة الأراضي الزراعية بالدلتا،

٢- لم تصبح تربته خصبة صالحة للزراعة ولم يتميز عن غيره من المنخفضات.

السؤال العاشر:

منخفض سيوة - منخفض القطارة - منخفض الفيوم - وادي النيل.

إجابة أسئلة امتحانات الإدرات

السؤال الأول:

١- بحر الرمال العظيم.

٢- العوينات.

٣- الفيوم.

٤- الجلف الكبير.

السؤال الثاني:

١- العباددة.

٢- الأودية الجافة.

٣- التعرية المائية.

٤- أربع.

٥- الحركات الانكسارية.

٦- الموسم.

السؤال الثالث:

١- (خطأ).

٢- (خطأ).

السؤال الرابع:

١- مثلث.

٢- الفيوم.

٣- الجنوبية.

السؤال الخامس:

١- الأودية الجافة.

٢- الدلتا.

السؤال السادس:

١- أدى إلى تآكل الشواطئ والترسبات الرملية مما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام

بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.

٢- تكونت نتيجة الحركات الانكسارية.

٣- بسبب التعرية الهوائية والمائية في الصحراء العربية.

٤- يتم استثمارها في إنشاء الطرق وتستخدم كمجاري مائية عند حدوث السيول.

٥- من الممكن استثمارها في إنشاء الطرق أو كمجاري مائية لتخزين المياه عند حدوث السيول.

٦- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه في الصحراء الغربية

فإن أراضيه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

إجابة اختبار نفسك (مظاهر سطح بلدى)



السؤال الأول:

١- العباددة.

٢- سانت كاترين.

٣- الخارجية.

٤- القطارة.

٥- النيل.

السؤال الثاني:

( أ ) ١- شمال.

٢- الدلتا.

٣- السوايط.

( ب ) ١- بسبب حدوث حركات انكسارية.

٢- بسبب اتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

السؤال الثالث:

( أ ) ١- الأودية الجافة.

٢- التعرية المائية.

٣- دول حوض النيل.

( ب )

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
مظاهر السطح	- سلاسل جبال البحر الأحمر - أعلاها جبل شايب البنات.	- في الجنوب (هضبة الجلف الكبير - جبل العوينات). - في الوسط (منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلية). - في الشمال الغربي (هضبة مارمرিকা).
١- أودية جافة مثل وادي العلاقي.	- هضبة العباددة. - هضبة المعازة.	- أودية جافة مثل وادي العلاقي.

الحرس الرابع، صلاح بلدى



( أ ) ١- (✓)

٢- (X)

( ب ) يؤدي إلى تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية للأرض).

إجابة تحرب (الحرس الرابع، صلاح بلدى)



السؤال الأول:

١- (X)

٢- (✓)

٣- (X)

٤- (✓)

٥- (✓)

٦- (X)

٧- (✓)

٨- (✓)

٩- (X)

السؤال الثاني:

١- الصحراوي.

٢- الخريف.

٣- الصيف.

٤- الشتاء.

٥- الخريف والربيع.

٦- الصيف.

٧- مدار السرطان.

٨- أسوان.

السؤال الثالث:

١- إقليم البحر المتوسط. ٢- الإسكندرية - مرسى مطروح - السلوم.

٣- القرب من المسطحات المائية.

السؤال الرابع:

١- أسوان (لأنها من المناطق الداخلية وتنتمي إلى الإقليم الصحراوي الحار وتعتمد الشمس في شهر أغسطس على مدار السرطان).

٢- الإسكندرية (لأنها من المناطق القريبة من البحر وتنتمي إلى إقليم البحر المتوسط)

السؤال الخامس:

وجه المقارنة	أسوان	مرسى مطروح
الإقليم المناخي التابع له	الإقليم الصحراوي الحار.	إقليم البحر المتوسط.
خصائصه المناخية	صيفًا: شديد الحرارة وجافة أثناء النهار.	اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وخاصة في
	شتاء: شديد البرودة وجافة أثناء الليل - أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سبيل.	فصل الشتاء.

## الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدى

### سؤال

- ( أ ) ١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية.  
( ب ) بسبب توافر المياه العذبة والتربة الخصبة.

### سؤال

- ( أ ) ١- البحر الأحمر. ٢- المحميات الطبيعية.  
( ب ) هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

### إجابة أسئلة امتحانات الإجازات

#### السؤال الأول

- ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).  
٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).  
٧- (خطأ).

#### سؤال الثانى

- ١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية. ٣- البوص.  
٤- محمية الزنابق. ٥- المحميات الطبيعية. ٦- أبو قردان.

#### السؤال الثالث

- ١- الزنابق. ٢- الصيد الجائر. ٣- القيوم.  
٤- الدلتا.

#### السؤال الرابع

- ١- الزنابق. ٢- جبل عربة. ٣- نبق.  
٤- الدلتا. ٥- الصحراء الغربية. ٦- الساحل الشمالى.

#### السؤال الخامس

- ١- التوت. ٢- أبو قردان. ٣- اللوز.

#### السؤال السادس

- ١- بسبب تنوع النباتات المصرية، وتنوع المناخ بين الصيف والشتاء ومدى توافر موارد المياه.  
٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.  
٣- لأنها تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا؛ هرباً من برد الشتاء، وبحثاً عن الغذاء والراحة.

#### السؤال السابع

- ١- بسبب تعرضها لندرة المياه وتغير المناخ والصيد الجائر.  
٢- قامت الدولة بوضع قانون يحمى المحميات الطبيعية.

#### السؤال الثامن

- ١- يؤدى تنوع المناخ بين الصيف والشتاء إلى تنوع النباتات الطبيعية.  
٢- حيث عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج.  
٣- قامت الدولة بوضع قانون يحمى المحميات الطبيعية والحياة البرية، وذلك بما تنص عليه المادة (١٥) من الدستور المصرى

#### السؤال التاسع

- ١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.  
٢- تنمو الأشجار مثل أشجار التين والزيتون واللوز.

### إجابة أسئلة امتحانات الإجازات

#### السؤال الأول

- ١- جبل عربة. ٢- الزنابق. ٣- البحر المتوسط.  
٤- نبق.

#### السؤال الثانى

- ١- جنوب. ٢- نبق. ٣- الغزلان.  
٤- البوص.

#### سؤال الثالث

- ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

## السؤال السادس:

- ١- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع اليوم.  
٢- بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالى حيث تقع مصر.  
٣- بسبب تعامد الشمس على دائرة الاستواء.  
٤- لأن الإسكندرية ومصرى مطروح تنتميان إلى إقليم البحر المتوسط.

## السؤال السابع:

- ١- يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.  
٢- تأتى محملة بالرياح والأتربة مما يصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلقت المحاصيل الزراعية.

## السؤال الثامن:

- سوف يتغير مناخها باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.



### إجابة أسئلة امتحانات الإجازات

#### السؤال الأول

- ١- الصحراوى الحار. ٢- صحراوى حار. ٣- الأحمر.  
٤- البحر المتوسط (المعتدل).

#### السؤال الثانى

- ١- الصيف. ٢- العلمين. ٣- ديسمبر.  
٤- الربيع. ٥- ديسمبر. ٦- دمياط.  
٧- مرسى مطروح.

#### السؤال الثالث

- ١- سالت كاترين. ٢- الشتاء.

#### السؤال الرابع

- ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).  
٤- (خطأ). ٥- (خطأ). ٦- (خطأ). ٧- (خطأ).

#### السؤال الخامس

- ١- لأن نسهم البحر يلطف من درجة الحرارة.  
٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع اليوم.  
٣- تسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.  
٤- حدوث فصل الربيع والخريف وتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

### إجابة اختبار نفسك (مناهج بلدى)

#### السؤال الأول

- ( أ ) ١- (١). ٢- (٣). ٣- (٢).  
( ب ) ١- بسبب اختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة.

- ٢- بسبب تأثير عامل مظاهر السطح (المرتفعات) حيث تنخفض درجة الحرارة وتكون الثلوج على قمته.

#### السؤال الثانى

- ١- رياح الخماسين. ٢- الإقليم المناخى. ٣- المناخ.  
٤- الطقس. ٥- الإقليم الصحراوى الحار.

#### السؤال الثالث ( أ )

وجه العقارية	الإقليم الصحراوى الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية	صيفاً: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار.	اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.
	شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل، أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.	
أهم المدن المصرية الواقعة فيه	أسوان	الإسكندرية

- ( ب ) ١- تأتى محملة بالترمال والأتربة التى تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.  
٢- تعاقب فصول السنة الأربعة.

- ٤- (صواب).  
٥- (صواب).  
٦- (صواب).  
٧- (خطأ).  
٨- (صواب).  
٩- (خطأ).

#### السؤال الرابع:

- ١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض  
٢- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية إيبريس وهيرسبت.  
٣- لحماية الحياة البرية في مصر.  
٤- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تعد مزارع سياحية تجذب السياح للاستمتاع بمجال طبيعتها.  
إجابة اختبار نفسك (النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي)

#### السؤال الأول:

- (١) ١- نبق ٢- الدلتا ٣- الصحراء الشرقية.  
(ب) ١- بسبب تنوع النباتات المصرية.  
٢- لقيام الدولة بحماية الحياة البرية في مصر.

#### السؤال الثاني:

- (١) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).  
(ب) ١- تنوع النباتات الطبيعية في مصر.  
٢- تنمو به الأشجار مثل: شجر التين والزيتون واللوز.

#### السؤال الثالث:

- (١) ١- شبه جزيرة سيناء. ٢- الغزال. ٣- الشرقية.  
(ب)

وجه المقارنة	الدلتا	الصحاري
النباتات الطبيعية	- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف مثل: نبات الحلفا كما تنمو بعض الأشجار مثل: الكافور والتوت والجميز. - توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.	الصبوار والتين الشوكي والخروع والنخيل.
الحيوانات البرية	- تعيش بعض الحيوانات البرية مثل الذئاب والثعالب. - الطيور مثل أبو قردان.	الجمال والبريوع والزواحف كالثعابين.

#### ( الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدي )

#### من سؤال

- (١) ١- (✓) ٢- (X)

(ب) بسبب الأنشطة البشرية (إزالة الغابات - الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة - زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة: صناعة الحديد والأسمنت) - العوامل الطبيعية (الانفجارات البركانية).

#### إجابة تدريب (الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدي)

#### السؤال الأول:

- ١- التغير المناخي. ٢- الوقود الأحفوري. ٣- البحر.  
٤- الطبيعة. ٥- التغير المناخي.

#### السؤال الثاني:

- ١- الإسكندرية. ٢- التغير المناخي. ٣- ثاني أكسيد الكربون.  
٤- ارتفاع. ٥- الملايا.

#### السؤال الثالث:

- ١- لانتقراض. ٢- انخفاض. ٣- الطبيعية.  
٤- الغابات. ٥- المناخ.

#### السؤال الرابع:

#### العوامل الطبيعية

- الانفجارات البركانية.  
- حرق الوقود - إزالة الغابات.  
- استخدام المبيدات - الأنشطة الصناعية.

#### السؤال الخامس:

- ١- تأكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.  
٢- يؤثر سلبًا على كمية الإنتاج الزراعي.  
٣- حدوث التغيرات المناخية يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.  
٤- يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

#### السؤال السادس:

- ١- تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية، فتصاب بالضعف والموت.  
٢- تؤدي التغيرات المناخية إلى انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.  
٣- مع زيادة حدة التغير المناخي سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

#### السؤال السابع:

- أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢م (الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠م) بالتعاون بين كافة جهات الدولة.

#### السؤال الثامن:

- ١- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتضاعفها في الهواء.  
٢- بسبب حدوث التغيرات المناخية؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.  
٣- بسبب ارتفاع منسوب مياه البحر.  
٤- بسبب حدوث التغيرات المناخية.  
٥- لأن التغيرات المناخية تؤثر على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة في مصر.  
٦- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

#### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

#### السؤال الأول:

- ١- البشرية. ٢- التغير المناخي. ٣- المناخ.  
٤- المصرية.

#### السؤال الثاني:

- ١- السياحة. ٢- الانفجارات البركانية. ٣- ثاني أكسيد الكربون.

#### السؤال الثالث:

#### السؤال الرابع:

#### العوامل الطبيعية

- الانفجارات البركانية.  
- حرق الوقود الأحفوري - إزالة الغابات.  
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.  
- زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة صناعة الحديد والأسمنت.

#### السؤال الخامس:

- ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).  
٤- (صواب).

#### السؤال السادس:

- ١- الإضرار بصحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.  
٢- الاختلافات والتحول في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.  
٣- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي.





## إجابة اختبار نفسك (التغيرات المناخية وأثرها على بلدى)

### السؤال الأول:

( أ ) ١- السباحة. ٢- الأوزون ٣- التلوث

(ب) ١- التأثير على كمية الإنتاج الزراعى  
٢- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت

### السؤال الثانى:

( أ ) ١- الانفجارات البركانية ٢- الأكسجين. ٣- الملاريا

(ب) ١- يؤدي حدوث التغيرات المناخية إلى تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

٢- تؤثر التغيرات المناخية على صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا

### السؤال الثالث:

( أ ) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ).

(ب) ١- يرجع التغير المناخي بشكل رئيسي إلى:

- الأنشطة البشرية مثل - (حرق الوقود الأحفوري - إزالة الغابات - الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة - الأنشطة الصناعية).  
- العوامل الطبيعية مثل: (الانفجارات البركانية).  
٢- لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.

## إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الأولى

### إجابة تدريبات الأضواء

### السؤال الأول:

١- جرينتش ٢- الكهوف ٣- الجنوب - الشمال

٤- نهر عطبرة - النيل الأزرق ٥- البحر الأحمر ٦- الوقود الأحفوري

### السؤال الثاني:

١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (خطأ)

### السؤال الثالث:

١- السرطان ٢- السرطان والجدي

٣- الجيش القوى ٤- بحري يوسف ٥- الشتاء

٦- مدار السرطان ٧- الزنايق ٨- الملاريا

### السؤال الرابع:

١- الموقع ٢- دائرة الاستواء ٣- صفر

### السؤال الخامس:

١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً خط جرينتش - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- بسبب اهتمام ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.

٣- تستخدم حالياً كمجاري مائية عند حدوث السيول كما تستثمر في إنشاء الطرق.

٤- بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي للكرة الأرضية حيث تقع مصر

٥- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٦- بسبب حدوث التغير المناخي وارتفاع منسوب مياه البحر.

### السؤال السادس:

١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة - وبدأ العصر العتيق وقام ببناء مدينة من - نزلت تكون عاصمة للبلاد وأسس أول أسرة حاكمة، كما أنه ليس التاج المزوج لمملكتي الشمال والجنوب.

٢- نتج عنها المنخفضات مثل منخفض سيوة والبحرية.

٣- تعاقب فصول السنة الأربعة

٤- تسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٥- تأكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

### السؤال السابع:

١- توجد بالصحراء الغربية حقول البترول والغاز الطبيعي.

٢- يتم استثمار الأودية الجافة في إنشاء الطرق

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



### السؤال الأول

١- العوينات ٢- السرطان

٣- الشتاء ٤- وهمية

### السؤال الثاني:

١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (خطأ)

### السؤال الثالث

١- الفلكي ٢- إقامة حكومة مركزية

٣- مرسى مطروح ٤- الحركات الانكسارية

### السؤال الرابع:

١- الموقع الفلكي ٢- التغيرات المناخية

### السؤال الخامس

١- تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. وتفيدنا دوائر العرض في: تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.  
٢- تسمية إلى ما شاهده ملوك هذه الدولة من أهرامات ضخمة.

٣- تسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٤- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست وبردية إيبرس.

## إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الأولى



### السؤال الأول:

( أ ) ١- مدار السرطان. ٢- العبادة. ٣- الغربية.

٤- رشيد

(ب) نسبة إلى ما شاهده الملوك من أهرامات ضخمة.

### السؤال الثاني:

( أ ) ١- خطوط الطول. ٢- نهر النيل - الموقع الجغرافي. ٣- وادي العلاقي.

(ب) ١- تؤدي التغيرات المناخية إلى ارتفاع منسوب مياه البحر، مسبباً تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

٢- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في وصفات علاج بعض الأمراض، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست.

### السؤال الثالث

( أ ) ١- هضبة الجلف الكبير ٢- طيبة. ٣- جرينتش.

(ب) ١- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- السماح للأشخاص والسياح بزيارة المحميات للاستمتاع بها والاستفادة منها في السياحة.

## إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الأولى



### السؤال الأول:

( أ ) ١- السرطان. ٢- الجدي. ٣- الاستواء. ٤- انشمالى.

(ب) تقع مصريين دائرتي عرض ٢٢° و ٣١° شمال دائرة الاستواء أدى إلى وقوع مصر داخل نطاق إقليم البحر المتوسط والإقليم الصحراوي الحار.

### السؤال الثاني:

( أ ) ١- الفزلان. ٢- الدلتا. ٣- الجنوبية.

(ب) ١- تأتي محملة بالرمال والأتربة والتي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - تنوع النباتات المصرية - مدى توفر المياه.

### السؤال الثالث

( أ ) ١- الكهوف ٢- دائرة الاستواء ٣- جنوب شرق

(ب) ١- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

- إعادة تدوير مياه الصرف وتغذية مياه البحر.

- تخزين مياه السيول. - نشر الوعي بمخاطرة تأثير التغير المناخي.

٢- استثمارها في إنشاء طرق.



## السؤال الثاني

- ١- السنة.
- ٢- الجوفية.
- ٣- المياه.
- ٤- الأمطار.
- ٥- نهر النيل.
- ٦- ناصر.
- ٧- الشمالية.
- ٨- المتوسط.
- ٩- تحلية.
- ١٠- الوادي الجديد.

## السؤال الثالث

- ١- المياه المالحة.
- ٢- المياه الجوفية العذبة.
- ٣- الحزانات الجوفية.
- ٤- الأمطار.
- ٥- محطة العين السخنة.
- ٦- الموارد النادرة.
- ٧- الموارد الحرة.

## السؤال الرابع

- ١- ٢٠١٧م.
- ٢- (مسابك).
- ٣- صناعة النسيج.

## السؤال الخامس

- ١- تشمل موارد المياه المالحة في مصر كلاً من:
  - البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس والعقبة
  - البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).
- ٢- محطات تحلية المياه مثل محطة العين السخنة تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.
- ٣- تستخدم موارد المياه العذبة في العديد من المجالات الاقتصادية مثل: (الزراعة - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صياغة الأقمشة وغسلها - تستخدم في المنازل والهيئات المختلفة).
- ٤- لأنها موارد لا تكفي لإشباع حاجات السكان وتدرتها تسبب مشكلة.
- ٥- بسبب احتوائه على كمية كبيرة من المياه.

## السؤال السادس

- ١- لأنها موارد لا تكفي لإشباع حاجات السكان وتدرتها تسبب مشكلة
- ٢- للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.
- ٣- للمحافظة على المياه العذبة لأنها تعد من الموارد النادرة.
- ٤- لأن معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد.

## السؤال السابع

### الموارد الحرة

- موارد تكفي حاجات السكان وتوجد
- موارد لا تكفي لإشباع حاجات السكان وتدرتها تسبب مشكلة
- مثل: الهواء - مياه البحر.
- مثل: الأرض الزراعية - المياه العذبة.

## السؤال الثامن

- ١- أجيب بنفسك في ضوء دراستك للموارد المائية في مصر
- ٢- إنشاء الكثير من محطات تحلية المياه في مصر.

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

## السؤال الأول

- ١- المتوسط.
- ٢- النيل.
- ٣- الأحمر.

## السؤال الثاني

- ١- الماء.
- ٢- العذبة.
- ٣- المياه الجوفية.

## السؤال الثالث

- ١- العين السخنة.
- ٢- البحار.
- ٣- البحر الأحمر.
- ٤- تحلية.
- ٥- بحيرة البردويل.

## السؤال الرابع

- ١- العين السخنة.
- ٢- المالحة.

## السؤال الخامس

- ١- تستخدم المياه المالحة في: صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للتقليل البحري - استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

- ٢- تستخدم المياه العذبة في المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - تستخدم في المنازل والهيئات المختلفة.

- ٣- لأنها تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدام البشري.

### إجابة اختبار نفسك (الموارد المائية في بلدي)



## السؤال الأول

- ( أ ) ١- البرلس.
- ٢- الأحمر.
- ٣- سيوة.
- ( ب ) ١- لأنها موارد لا تكفي لإشباع حاجات السكان وتدرتها تسبب مشكلة.
- ٢- لرى المحاصيل الزراعية.

## السؤال الثاني

- ( أ ) ١- الأمطار.
- ٢- مالحة.
- ٣- الحجر الرملي النوبي.
- ( ب ) ١- حيث تشمل موارد المياه العذبة كلاً من:
  - نهر النيل بفرعيه دمهات ورشيد.
  - المياه الجوفية العذبة، وتعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.
- ٢- أجيب في ضوء دراستك للموارد المائية في مصر وأهميتها.

## السؤال الثالث

- ( أ ) ١- المتوسط.
- ٢- مياه نهر النيل.
- ٣- الحرة.
- ( ب )

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	- البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر) وخليج السويس والعقبة.	- نهر النيل بفرعيه دمهات ورشيد وبحيرة ناصر.
	- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتي تتمثل في بحيرة: المنزلة، البرلس، البردويل، إدكو، مريوط.	- الأمطار على الساحل الشمالي لمصر.
الأهمية	- صيد الأسماك واستخراج الأملاح. مثل ملح الطعام.	- المياه الجوفية العذبة في الواحات تستخدم في المجال الاقتصادي مثل: الزراعة.
	- وسيلة مهمة للتقليل البحري.	- صيد الأسماك.
	- استخراج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.	- صناعة النسيج.
		- صياغة الأقمشة وغسلها.
		- تستخدم في المنازل والشركات.
		- نقل البضائع.
		- مجال السياحة.

### إدرس الثاني الموارد المعدنية في بلدي

## سؤال

- ( أ ) ١- الذهب.
- ٢- أسلاك الكهرباء / السبائك / مقابض الأبواب.
- ( ب ) يدخل في صناعة الصلب والدمانات.

## سؤال

- ( أ ) ١- لصنع ثلثي الألواح.
- ٢- الروبوتات.
- ( ب ) ١- توفير فرص عمل للمواطنين - الإسهام في زيادة الدخل القومي.
- ٢- تستخدم الروبوتات في الوصول إلى الأماكن الصعبة، وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها.

### إجابة تحدي (الدرس الثاني: الموارد المعدنية في بلدي)



## السؤال الأول

- ١- الحديد.
- ٢- الحجر الصوان.
- ٣- الحلي - أدوات الزينة.
- ٤- الزراعة.
- ٥- البترول - اللحاس.
- ٦- صورا الأقمار الصناعية / الصور الجوية.



## السؤال الثاني

- ١- (✓).  
٢- (X).  
٣- (X).  
٤- (✓).  
٥- (✓).  
٦- (X).  
٧- (X).

## السؤال الثالث:

- ١- الفئوس والرماح. ٢- الحجرى الحديث. ٣- الروبوتات. ٤- المعادن.

## السؤال الرابع:

- ١- أم بجمعة.  
٢- الواحات البحرية.  
٣- أبو طرطور.  
٤- محافظة البحر الأحمر.

## السؤال الخامس:

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	عصر المعادن
الفئوس	السكاكين	المحاريث الهدوية.
الرماح	المحاريث الحجرية	أدوات الزينة

## السؤال السادس:

- ١- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.  
٢- يدخل في صناعة الصلب - الدهانات.

## السؤال السابع:

- ١- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز - الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.  
٢- حيث تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال البحث عن بدائل للمعادن - تقليل تصدير الخامات المعدنية - استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.

- ٣- ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث عن المعادن مثل: الأقمار الصناعية والصور الجوية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بعد في الحفر الآلي للحفاظ على سلامة عمال المناجم.

## السؤال الثامن:

وجه المقارنة	النحاس	المنجنيز
مناطق استخراجه	يستخرج من: محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية	يستخرج من: منجم أم بجمعة في سيناء
الاستخدام	يستخدم في صناعة: - أسلاك الكهرباء. - السبائك. - مقابس الأبواب.	يستخدم في صناعة: - الصلب. - الدهانات.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

## السؤال الأول:

- ١- أبو طرطور. ٢- أم بجمعة. ٣- الواحات البحرية. ٤- السكرى.

## السؤال الثاني:

- الفوسفات.

## السؤال الثالث:

- ١- الحجرى الحديث. ٢- الحديد.

## السؤال الرابع:

- ١- الفوسفات. ٢- الصوان. ٣- أبو طرطور. ٤- الحجرى الحديث. ٥- الذهب.

## السؤال الخامس:

- ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب). ٤- (صواب).

## السؤال السادس:

- ١- يستخدم في: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.  
٢- يدخل في صناعة الصلب - الدهانات.

## إجابة اختبار نفسك (الموارد المعدنية في بلدى)

## السؤال الأول:

- ١- أبو طرطور. ٢- الواحات البحرية. ٣- أم بجمعة. ٤- مناجم السكرى بالصحراء الشرقية. ٥- البحر الأحمر.

## السؤال الثاني:

- ١- المنجنيز. ٢- العصر الحجري الحديث. ٣- النحاس. ٤- الفوسفات. ٥- العصر الحجري القديم.

## السؤال الثالث:

- ( ١ ) ١- الذهب. ٢- البطالة. ٣- الصوان.

- (ب) ١- تساهم في توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم في زيادة الدخل القومى.  
٢- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

## الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بلدى

### سؤال

- يستخدم في: الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل.

### سؤال

- ١- الفحم. ٢- الغاز الطبيعى.

- (ب) ١- استخدم المصرى القديم طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية.

- ٢- تستخدم مصادر الطاقة في إدارة المصانع - توليد الكهرباء - تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل.

## إجابة تحري (الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بلدى)

## السؤال الأول:

- ١- مصادر الطاقة المتجددة - مصادر الطاقة غير المتجددة.  
٢- الحجرى القديم. ٣- الناز. ٤- جبل مفارة. ٥- الفحم. ٦- كهراء خزان أسوان - كهراء السد العالى. ٧- مئذنة الأنفاق.

## السؤال الثاني:

- ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ). ٤- (صواب). ٥- (صواب).

## السؤال الثالث:

- ١- يثيان. ٢- الرياح. ٣- الفحم. ٤- الغاز الطبيعى. ٥- (ب).

## السؤال الرابع:

- ١- الفحم. ٢- الغاز الطبيعى. ٣- المصريون القدماء. ٤- مصادر الطاقة المتجددة. ٥- مصادر الطاقة غير المتجددة.

## السؤال الخامس:

- ١- السد العالى. ٢- جبل مفارة - الفحم. ٣- الرياح. ٤- قناطر أسنا.

## السؤال السادس:

- ١- حيث يستخدم في:  
- الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء.  
- كوقود لبعض وسائل النقل  
٢- البنزين والسيولار يستخدمان في توليد الطاقة.  
- بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك  
٣- يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية.



٤- تستخدم في توليد الكهرباء - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

٥- تستخدم مصادر الطاقة في: إدارة المصانع والإدارة - توليد الكهرباء - تساعد على تنمية الصناعة - تسير وسائل النقل - تطوير العديد من المشروعات - مصدر للدخل القومي عن طريق تصدير الفائض منها إلى الخارج - توفير قرص عمل  
٦- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وحماية التنوع البيولوجي، والحفاظ على البيئة

#### السؤال السابع

١- استخدمها في التدفئة وطهي الطعام  
٢- استخدمها في تسير المراكب الشراعية.  
٣- ترتب على ذلك استغلالهم الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة وصمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظيم درجة حرارة المنزل.

#### السؤال الثامن

١- تستخدم مصادر الطاقة في تسير وسائل النقل  
٢- تجده مصر حالياً وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء لتوليد الطاقة النظيفة.

#### السؤال التاسع

١- قديماً: استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسير المراكب الشراعية.  
- حديثاً: تم استخدام طاقة الرياح في تسير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.  
٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في:  
- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة،  
- صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظيم درجة حرارة المنزل.  
- صعدوا برحاً من الماء ويطبخونها باللون الأسود لامتصاص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يسخن الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور

#### إجابة أسئلة امتحانات الإدرات



#### السؤال الأول

١- محطة السد العالي. ٢- محطة جبل الزيت.

#### السؤال الثاني

١- الفحم، ٤- الغاز الطبيعي

#### السؤال الثالث

١- (خطأ)، ٢- (صواب)، ٣- (خطأ)، ٤- (خطأ)، ٥- (صواب).

#### السؤال الرابع

١- الغاز الطبيعي، ٢- الفحم، ٣- قناطر إسنا، ٤- بنيان، ٥- جبل الزيت.

#### السؤال الخامس

- مصادر الطاقة غير المتجددة.

#### السؤال السادس

التشابه: كلاهما من مصادر الطاقة غير المتجددة.  
الاختلاف: الفحم يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية.  
الغاز الطبيعي: يستخدم في الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل

#### السؤال السابع

١- لأنها لا تؤثر سلباً على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخي.  
٢- توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء  
٣- لمصريون القدماء أول من استخدموا طاقة الرياح في تسير المراكب الشراعية.

#### إجابة اختبار نفسك (مصادر الطاقة في بلدي)



#### السؤال الأول

( أ ) ١- السويس، ٢- السد العالي، ٣- البحر الأحمر، (ب) ١- الشمس، ٢- جبل الزيت.

#### السؤال الثاني

( أ ) ١- الصلب - بعض الأدوية. ٢- البنزين - السولار ٣- جبل الزيت  
(ب) ١- استخدمها المصريون القدماء في التدفئة وطهي الطعام.  
٢- لسلطوح الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكي.

#### السؤال الثالث

( أ ) ١- (صواب)، ٢- (خطأ)، ٣- (صواب)، (ب).

وجه المقارنة	البنزين	الرياح
نوع الطاقة	مصدر طاقة غير متجددة	مصدر طاقة متجددة
الاستخدام	- البنزين والسولار يستخدمان في توليد الطاقة. - بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك،	- تسير السفن الشراعية. - توليد الكهرباء.

#### الدرس الرابع اختراع النقود ويطورها

#### سؤال

( أ ) ١- الفراء ٢- القمح  
(ب) ١- كلما كانت كمية المنتج كبيرة انخفض سعره، وكلما كانت كمية المنتج محدودة ارتفع سعره.  
٢- سهولة تزييف وتقلد العملة الورقية الجديدة

#### إجابة تحري (الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها)



#### السؤال الأول

١- المقايضة، ٢- النقود، ٣- تكلفة المنتج وكمية المنتج، ٤- انخفاض، ٥- جوز الهند، ٦- المركزي المصري.

#### السؤال الثاني

١- (صواب)، ٢- (خطأ)، ٣- (خطأ)، ٤- (صواب)، ٥- (صواب).

#### السؤال الثالث

١- المقايضة، ٢- مائية، ٣- ( أ )، ٤- اليونانية، ٥- الورقية، ٦- العرض.

#### السؤال الرابع

١- مقايضة، ٢- النقود، ٣- البيع، ٤- الفراء، ٥- العرض، ٦- الطلب، ٧- البنك المركزي

#### السؤال الخامس

مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية - الجنيه المصنوع من الذهب - الجنيه الورقي.

#### السؤال السادس

١- بسبب ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها.  
٢- لأنه يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى للمقايضة بها - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.  
٣- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

#### السؤال السابع

١- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر.  
٢- صدر عام ١٩١٤ م مرسوم يجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.  
٣- البنك المركزي لكل دولة يكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية



#### السؤال الخامس:

- ١- كلما كانت كمية المنتج كبيرة انخفض سعره، وكلما كانت كمية المنتج محدودة ارتفع سعره.
- ٢- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر.
- ٣- بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية، وتم إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

#### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

#### السؤال الأول:

١- المقايضة.

#### السؤال الثاني:

١- المقايضة.

٤- اليونانية.

#### السؤال الثالث:

١- (صواب).

٤- (صواب).

#### السؤال الرابع:

١- المقايضة.

٤- المقايضة.

#### السؤال الخامس:

١- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

٢- سوف يتم تزيينها وتقليدها.

٣- سهلت عملية البيع والشراء.

#### إجابة اختبار نفسك (اختراع النقود وتطورها)

#### السؤال الأول:

١- تكلفة المنتج.

٤- السكان.

#### السؤال الثاني:

١- (صواب).

٤- (خطأ).

#### السؤال الثالث:

(١) ١- الجنيه المصري. ٢- القمح. ٣- الطلب.

(ب) ١- سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.

٢- لم يتم اختراع النقود.

#### إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الثانية

#### إجابة تدريبات الأضواء

#### السؤال الأول:

١- القادرة.

٤- جبل مفارة.

#### السؤال الثاني:

١- (صواب).

٥- (صواب).

#### السؤال الثالث:

١- المياه العذبة.

٤- عملية.

#### السؤال الرابع:

١- المشكلات الاقتصادية ٢- الخزانات الجوفية ٣- الفوسفات

٤- مصادر الطاقة المتجددة ٥- الغاز الطبيعي ٦- الطلب

٧- المايصه

#### السؤال الخامس:

- ١- البرلس
- ٢- الواحات البحرية
- ٣- العالي
- ٤- محطة العين السخنة

#### السؤال السادس:

- ١- لأنها موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
- ٢- لأنه عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٣- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٤- يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

٥- مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين والبولي إيثيلين المستخدم في توليد الطاقة. - بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٦- يستخدم في: صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٧- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

#### السؤال السابع:

١- تسيير المركب الشراعية.

٢- تحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس وسهولة عملية البيع والشراء

٣- استخدامها للتدفئة وطهي الطعام.

#### السؤال الثامن:

١- كلما زاد عدد السكان زادت حاجاتهم، وعندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٢- صنع المصري القديم الفخار والرماح المستخدمة في الصيد من حجر الصوان.

٣- يستخدم الغاز الطبيعي كوقود لبعض وسائل النقل.

#### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

#### السؤال الأول:

١- القادرة

٢- العذبة

#### السؤال الثاني:

١- (صواب)

٢- (خطأ)

#### السؤال الثالث:

١- جبل الزيت

٢- مصادر الطاقة

٣- العين السخنة

#### السؤال الرابع:

١- مصادر الطاقة غير المتجددة

٢- الفوسفات

#### السؤال الخامس:

١- تستخدم في صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.

٢- يستخدم في: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحراري.

٣- أصبح مسئولاً عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

#### إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثانية

#### السؤال الأول:

(١) ١- الأحمر ٢- تاسع ٣- السكري ٤- جبل الزيت.

(ب) - احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أي النقود.

#### السؤال الثاني:

(١) ١- البترول ٢- المقايضة ٣- المالحة.

(ب) ١- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في:

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم يطلق الحرارة ليلاً لتسقط درجة حرارة الليل.



٢- صنعوا بركاً من المياه ويطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضحون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

٣- ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث عن المعادن مثل:

- الأقمار الصناعية والصور الجوية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد في الحفر الآلي للحفاظ على سلامة عمال المناجم

#### السؤال الثالث

(١) ١- البحر الأحمر. ٢- واحة سيوة. ٣- الصليب.

(ب) ١- يجب عليك أن تشترى احتياجتك من السلع التي تكفيك للحفاظ على الكمية المتاحة من المنتج للحفاظ على استقرار سعر المنتج  
٢- تلويث البيئة وسوف تمتد باستخدام الإنسان لها.

#### إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثانية



#### السؤال الأول:

(١) ١- البرلس. ٢- الواحات البحرية. ٣- السد العالي.  
٤- محطة العين السخنة.

(ب) - من العوامل المؤثرة على سعر المنتج (تكلفة المنتج - كمية المنتج)

#### السؤال الثاني

(١) ١- البنزين. ٢- الصوان. ٣- الأنهار والبحيرات العذبة.  
(ب) ١- يتم توليد الطاقة الكهربائية من المساقط المائية على نهر النيل مثل السد العالي.  
٢- لابد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق ضبط النمو السكاني - زيادة الموارد.

#### السؤال الثالث:

(١) ١- المياه العذبة. ٢- بحيرة ناصر. ٣- جبل المغارة.  
(ب) ١- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح  
٢- عدم ظهور المشكلات الاقتصادية.

#### إجابة اختبار الأضواء (٣) على الوحدة الثانية



#### السؤال الأول:

(١) ١- أم بجمة ٢- قرية بنيان ٣- النيل ٤- دمياط  
(ب) - ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث عن المعادن مثل:

الأقمار الصناعية والصور الجوية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد في الحفر الآلي للحفاظ على سلامة عمال المناجم

#### السؤال الثاني:

(١) ١- (X) ٢- (✓) ٣- (✓)  
(ب) ١- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في: - تدفئة منازلهم بطرق مختلفة

- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.

- صنعوا بركاً من المياه ويطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضحون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

#### السؤال الثالث:

(١) ١- بحيرة البردويل ٢- البترول ٣- مائيه

(ب) ١- عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية

٢- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج انخفض سعره، وإذا توافرت كمية محدودة من المنتج ارتفع سعره.

#### إجابة اختبار الأضواء (٤) على الوحدة الثانية



#### السؤال الأول

(١) ١- أبو طرطور. ٢- جبل مغارة بشمال سيناء. ٣- المتوسط.  
٤- خزان أسوان.

(ب) بدأ المصري القديم في صناعة أدواته من المعادن، مثل: النحاس والبرونز والحديد والذهب والفضة.

#### السؤال الثاني

(١) ١- حرة - تادرة ٢- البحر المتوسط. ٣- المحارث الحجري  
(ب) ١- البنزين والسيولاريستخدمان في توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.  
٢- بسبب صعوبة حملها

#### السؤال الثالث

(١) ١- (✓) ٢- (✓) ٣- (X)  
(ب)

وجه المقارنة	مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة غير المتجددة
أثرهما على البيئة	تساهم في الحفاظ على البيئة	تلوث البيئة
الأمنية	الطاقة الشمسية.	الفحم.
	طاقة الرياح	البترول

البيانات السابقة لا تستخدم في الإجابة عن السؤال ٢

#### الدرس الأول: الزراعة في بلدك

#### سؤال ١

(١) فرص عمل - الغذاء للإنسان  
(ب) لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

#### إجابة تحري (الدرس الأول: الزراعة في بلدك)



#### السؤال الأول

١- المصريون القدماء. ٢- فيضان النيل. ٣- المحارث.  
٤- القناطر الخيرية. ٥- الري بالرش والري بالتنقيط

#### السؤال الثاني

١- (صواب)، ٢- (خطأ)، ٣- (صواب)،  
٤- (خطأ)، ٥- (صواب)، ٦- (صواب)،  
٧- (خطأ)، ٨- (صواب).

#### السؤال الثالث

١- الشلوق، ٢- الفاس، ٣- الموارد الطبيعية.

#### السؤال الرابع:

١- السد، ٢- التربة، ٣- البيع والشراء.

#### السؤال الخامس

١- ٦ ٢- ٤ ٣- ٢  
٤- ٣ ٥- ١ ٦- ٥

#### السؤال السادس

١- لتعليم مياه النيل وزيادة المساحة المروعة واستصلاح الأراضي الصحراوية والتحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة.  
٢- تقديرًا للجهد الذي يقوم به الفلاح المصري في الزراعة وتوفير الغذاء للمواطنين.  
٣- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.  
٤- ساعد السد في التحكم في تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف.  
٥- يساهم في نمو الاقتصاد المصري، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان وللحيوان، والفائض من المحاصيل الزراعية يصدر إلى الخارج.  
٦- بهدف زيادة المساحة المروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين  
٧- لأنها تعمل على استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها

## السؤال السابع:

- ١- نتج عن ذلك، كانت الأرض تزرع مرة واحدة في السنة - قيام المصريين القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان لتستخدم في الزراعة.
- ٢- نتج عن ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطن
- ٣- نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع أسعارها مثل: محصول القمح لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدان.

## السؤال الثامن:

- ١- حيث قاموا بحفر أحواض فكانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وبعد انحسار الفيضان كانت تُستخدم المياه المخزنة في تلك الأحواض لرى الأراضي الزراعية
- ٢- حيث أدى السد العالي إلى تقليل خصوبة الأراضي الزراعية في مصر، لأنه حجز أمامه الطمي القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.
- ٣- تتطلب الأنشطة الاقتصادية توافر عناصر الإنتاج وهي (الموارد الطبيعية - الأيدي العاملة - رأس المال - الإدارة).
- ٤- حيث قامت الحكومة المصرية بـ: (تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشتريين الحكوميين - أصدرت الحكومة قراراً بوقف تصدير القمح - استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما).

## إجابة أسئلة امتحانات الإجازات

### السؤال الأول:

- ١- مشروع شرق السويسيات. ٢- العالي. ٣- الفيوم.

### السؤال الثاني:

- ١- الترع. ٢- جمال عبد الناصر. ٣- ثلاثة فصول. ٤- بالرش.

### السؤال الثالث:

- ١- سد اللاهون. ٢- شرق السويسيات.

### السؤال الرابع:

- ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب). ٤- (صواب). ٥- (خطأ).

### السؤال الخامس:

- سد اللاهون.

### السؤال السادس:

- ١- شيد سد اللاهون بالقرب من الفيوم لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف
- ٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.
- ٣- لزيادة المساحة المزروعة في واحة القفارة.
- ٤- لترشيد استهلاك المياه
- ٥- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناءً على دورة فيضان النيل.

## إجابة اختبار نفسك (الزراعة في بلدك)

### السؤال الأول:

- (١) ١- بحر يوسف. ٢- إسنا. ٣- العالي. ٤- الخيرية
- (ب) حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض في الزراعة.

### السؤال الثاني:

- (١) ١- مشروع التلث الجديدة. ٢- الإدارة. ٣- السد العالي.
- (ب) ١- قاموا بحفر أحواض لتخزين المياه والسدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، كمسد اللاهون، كما شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل ترعة بحريوسف
- ٢- حماية مصر من خطر الفيضان والجفاف.
- ساعد على استصلاح الأراضي وزيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهربائية - زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.

### السؤال الثالث:

- (١) ١- جمال عبد الناصر. ٢- المحررات. ٣- الشادوف.

## (ب).

السدود	قديمًا	حديثًا
سد اللاهون. الذي تم	السد العالي - اختارته الهيئة	
تشييده بالقرب من	الدولية للسدود كأعظم	
الفيوم في عهد الملك	وأكبر مشروع هندسي في	
امتحات الثالث.	القرن العشرين من الناحية	
	المعمارية والهندسية	

١- الدرس التالي: النموذج الحيويبيئي والسمكية في بلدك.

## سؤال

- (١) ١- محافظة البحيرة. ٢- الأغنام.

- (ب) بهدف أكل بيضها ولحومها

## سؤال

- (١) ١- (صواب). ٢- (صواب).

- (ب) تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية في مصر نتيجة تغير درجة حرارة الجو.

## إجابة لحرب (الدرس الثاني الثروة الحيوانية والسمكية في بلدك)

### السؤال الأول:

- ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
- ٤- (صواب). ٥- (صواب).

### السؤال الثاني:

- ١- العجوز القديم. ٢- الحمير. ٣- المزارع السمكية. ٤- الفار. ٥- بورسعيد. ٦- التغيرات المناخية.

### السؤال الثالث:

- ١- بركة غليون. ٢- كفر الشيخ. ٣- العصر الحجري الحديث. ٤- البحيرة. ٥- الأغنام.

### السؤال الرابع:

- ١- نهر النيل. ٢- الرئيس. ٣- مشروع الفيوم. ٤- البحر الأحمر.

### السؤال الخامس:

- ١- للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.
- ٢- لأكل بيضها ولحومها
- ٣- لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.
- ٤- لأنها تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيواني، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومي.
- ٥- زيادة إنتاج الثروة الحيوانية

### السؤال السادس:

- ١- أدى إلى زيادة الإنتاج السمكي.
- ٢- ترتب على ذلك معرفة حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل: الأبقار والأغنام والماعز.
- ٣- أدى ذلك إلى تنفيذ الكثير من المشروعات مثل مشروع بركة غليون في محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكي.

### السؤال السابع:

- ١- حيث تنوعت بها المصايد الطبيعية المتمثلة في البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع
- ٢- تؤثر التغيرات المناخية في مصر على الإنتاج الحيواني والسمكي نتيجة تغير درجات الحرارة، ونقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة.
- ٣- اهتموا بالطب البيطري من خلال توفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

### السؤال الثامن:

- مشروعات تنمية الثروة الحيوانية تعمل على زيادة الإنتاج، وبالتالي يساعد ذلك على زيادة انبعاث الاقتصاد المصري.

## السؤال التاسع:

يجيب عنه الطالب من خلال دراسته

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



#### السؤال الأول:

١- محافظة كفر الشيخ. ٢- سيناء. ٣- ناصر.

#### السؤال الثاني:

١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).  
٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

#### السؤال الثالث:

١- كفر الشيخ. ٢- مزارع الأسماك. ٣- البحيرة.  
٤- السادس.

#### السؤال الرابع:

١- الأسماك. ٢- كفر الشيخ. ٣- كفر الشيخ.

#### السؤال الخامس:

١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومي - تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وخاصة البروتين الحيواني - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية.  
٢- جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية: تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية مثل: مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي القليوبية والمنوفية.  
- جهود الدولة لتنمية الثروة السمكية: تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات مثل مشروع الفيروز في بورسعيد ومشروع بركة غليون في محافظة كفر الشيخ.  
٣- زيادة إنتاج الثروة السمكية.

### إجابة اختبار نفسك (الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي)

#### السؤال الأول:

١- كفر الشيخ. ٢- البحيرة. ٣- الفيروز.  
٤- الأحمر. ٥- الفيوم.

#### السؤال الثاني:

(أ) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).  
(ب) ١- عرفوا حرفة الزراعة. وقاموا بتربية الحيوانات مثل: الأبقار والأغنام والاعاز.  
٢- يؤثر سلباً على حجم الإنتاج الحيواني والسمكي.

#### السؤال الثالث:

(أ) ١- البحري الحديث. ٢- المليحية. ٣- السادسة.  
(ب) ١- تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومي.  
٢- لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية.

### الدرس الثالث الصناعة في بلدي

#### سؤال

- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

#### سؤال

(أ) ١- (خطأ). ٢- (صواب).  
(ب) للمساهمة في تقوية الاقتصاد الوطني - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات.

### إجابة تدرب (الدرس الثالث الصناعة في بلدي)



#### السؤال الأول:

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).  
٤- (خطأ). ٥- (خطأ).

## السؤال الثاني

١- القماثيل والآواني الحجرية. ٢- المحلة الكبرى.  
٣- الرويكي. ٤- النظيفة. ٥- المعادن.

## السؤال الثالث:

١- الأجهزة الكهربائية. ٢- قراموص. ٣- صحراء مصر.  
٤- الطلي.

## السؤال الرابع:

١- الصناعة اليدوية. ٢- صناعة ورق البردي. ٣- المناطق الصناعية.  
٤- الصناعة.

## السؤال الخامس:

١- الاقتصادية. ٢- العمل اليدوي.

## السؤال السادس:

١- الأخشاب. ٢- نبات البردي. ٣- الحجر.  
٤- الطلي. ٥- الرمال البيضاء. ٦- الكتان.

## السؤال السابع:

١- لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين، وتعد أساس التنمية الاقتصادية في مصر.  
٢- حيث تقوم الدولة بإنشاء مصانع جديدة في كفر الدوار ودماط.  
- تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

## السؤال الثامن:

١- لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.  
٢- لأن قرية قراموص في محافظة الشرقية القرية الوحيدة في العالم التي تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردي.  
٣- لأنها تساهم في تقوية الاقتصاد الوطني وتبني احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات.

## السؤال التاسع:

١- ظهور الصناعات المهدنية مثل الحلوى.  
٢- تطورت الصناعة من صناعة يدوية إلى صناعة حديثة مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج.  
- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت المنتجات أكثر دقة وجودة.  
٣- إنشاء مصانع جديدة في صفراء الدوار ودماط - تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

## السؤال العاشر:

١- تطور العلم نتج عنه تطور الصناعة والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع.  
٢- يؤثر النشاط الصناعي سلباً على البيئة لأنه يلوثها.

## السؤال الحادي عشر:

وجه المقارنة	الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
التعريف	صناعة اعتمدت على العمل اليدوي، وكانت تتم في ورش صغيرة.	صناعة اعتمدت على الآلات الحديثة مما ساعد على: زيادة كمية الإنتاج وتنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

#### السؤال الأول:

١- الكتان. ٢- القماثيل. ٣- مدينة الجلود.  
٤- القليوبية.

#### السؤال الثاني:

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

#### السؤال الثالث:

١- الرجاء. ٢- القاهرة. ٣- الرمال البيضاء.

#### السؤال الرابع:

١- الآواني الصخرية. ٢- الصناعة اليدوية.

صناعة يدوية	صناعة حديثة
صناعة المخار	صناعة المنسوجات
صناعة الخيامية	صناعة الأثاث

- 1- ظهرت الصناعات المعدنية مثل الحلي.
- 2- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبًا على البيئة.
- 3- مدينة الجندو في الروبيكي - مدينة الدوا في الخانكة
- 4- أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
- 5- لظن الناس يكتبون على الفخار والحجر
- 6- لأن الصناعة نشاط اقتصادي له أهمية كبيرة لصريح حيث إنها: أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

### إجابة اختبار نفسك (الصناعة في بلد)

- ( ١ ) ١- ورق البردي ٢- الدوا ٣- الرمال البيضاء.
- (ب) ١- صناعة الحلي والتماثيل

- ٢- أدى تطور الصناعة إلى الاعتماد على الآلات الحديثة - مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

- ( ١ ) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب).
- (ب) ١- لقد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد.
- ٢- لأنها تسهم في تقوية الاقتصاد الوطني وتلبية احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات.

- ( ١ ) ١- المعادن ٢- التكنولوجيا ٣- البيئة.
- (ب) ١- لظن الناس يكتبون على الفخار والحجر.

- ٢- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة لحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد.

### الدروس الرابع: التجارة في بلد



- ( ١ ) ١- حشيش سموت ٢- الأجيبة
- (ب) يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

### إجابة تحرب (الدروس الرابع: التجارة في بلد)

- ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ).
- ٤- (خطأ) ٥- (صواب).

- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها

- ١- الصومال ٢- الإسكندرية ٣- الحبوب.
- ٤- عجز ٥- الصين ٦- الملابس.

- ١- طريق الحرير ٢- طريق التوابل ٣- قناة السويس -
- ٤- صادرات ٥- صادرات ٦- واردات.

- ١- واردات ٢- صادرات ٣- صادرات ٤- صادرات ٥- صادرات.

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر	الأواني الزجاجية - الحبوب	الحديد والفوسفات - الغاز الطبيعي - الذهب - الكتان - ورق البردي - الفواكه - الخضراوات

- ١- تعد أهم طريق ملاحى في العالم، وتشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.
- ٢- لتقليل الاستيراد من الخارج، وبالتالي يقل العجز في الميزان التجاري.

- ١- يؤدي إلى العجز في الميزان التجاري.
- ٢- تقليل الاستيراد من الخارج وتحقيق التوازن في الميزان التجاري.

- ١- حيث قامت الدولة بزيادة عدد الأرصفة في الموانئ المصرية وزيادة عدد السفن
- ٢- حيث إن مصر تتوسط قارات العالم القديم، كما أنها تطل على بحرين هامين: البحر المتوسط والبحر الأحمر، مع إنشاء مشروع قناة السويس زادت أهمية مصر الاقتصادية

- ١- يجيب الطالب في ضوء تقليل الاستيراد من الخارج، وتشجيع الدولة المواطنين على شراء المنتجات المصرية، والعمل على التصنيع وسد حاجة السكان ووجود فائض للتصدير حتى يتم تحقيق الفائض في الميزان التجاري
- ٢- يجيب الطالب في ضوء الاهتمام بالزراعة والصناعة لأنهما أساس التجارة.

- ١- إن قناة السويس تعتبر أحد المصادر الرئيسية للعمليات الأجنبية لمصر بسبب عبور السفن التجارية الأجنبية من خلالها
- ٢- إذا زادت الصادرات عن الواردات حدث فائض في الميزان التجاري، وإذا زادت الواردات عن الصادرات حدث عجز في الميزان التجاري.

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

- ١- الإسكندرية ٢- قناة السويس ٣- القاهرة الدولي.

- ١- الخضراوات ٢- الحبوب ٣- التوابل.
- ٤- بونت ٥- ورق البردي

- ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (صواب).
- ٤- (صواب) ٥- (خطأ) ٦- (صواب).

- ١- بحري ٢- الصومال.

- ١- الغاز الطبيعي / الحديد والفوسفات / الفواكه والخضراوات / الملابس والبلاستيك.
- ٢- الميزان التجاري

- ١- طريق تجارى قديم اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا) حيث كانت تنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية في مصر، ثم إلى مارسيليا في فرنسا، ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

- ٢- هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

- ٣- في عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران ( معبد حتشبسوت بالأقصر).

- ٤- مطار القاهرة الدولي - مطار شرم الشيخ.

- ٥- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري في حالة عجز.



## إجابة اختبار نفسك (التجارة في بلدى)



### السؤال الأول

- (أ) ١- ٤  
(ب) طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقرارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق

### السؤال الثانى

- (أ) ١- اليونان / روما.  
٢- الكتان.  
٣- بحرى.  
٤- حشيشة  
(ب) تحقيق فائض في الميزان التجارى

### السؤال الثالث

- (أ) ١- (خطأ)  
٢- (صواب)  
٣- (خطأ).  
(ب) ١- قناة السويس من أهم طرق الملاحة التى تستخدم كطريق تجارى دولي يشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية  
٢- الاهتمام بالنشاط الزراعى والصناعى لأنهما هما أساس التجارة، مع تشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية عن الأجنبية وتقليل الاستيراد من الخارج.

## إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الثالثة



### إجابة تدريبات الأضواء

### السؤال الأول

- ١- الرى بالرش - الرى بالتنقيط  
٢- القناطر الخيرية  
٣- المزارع السمكية  
٤- المعادن  
٥- الروبيكى

### السؤال الثانى

- ١- (صواب)  
٢- (خطأ)  
٣- (صواب)  
٤- (صواب)

### السؤال الثالث

- ١- الإدارة  
٢- الشادوف  
٣- الفاو  
٤- التفريغ المُنَاقِية  
٥- قرايوس  
٦- عجز

### السؤال الرابع

- ١- الصناعة  
٢- مشروع الفيروز  
٣- مصر  
٤- الصناعة اليدوية  
٥- طريق التوابل

### السؤال الخامس

- ١- قناطر أسنا  
٢- البهر الأحمر  
٣- مشروع الدلتا الجديدة  
٤- محافظة كفر الشيخ

### السؤال السادس

- ١- عن طريق رأس المال يتم شراء الآلات والأدوات التى تستخدم في الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الأولية والمعدات ودفع الرواتب.  
٢- أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.  
٣- ماعد على التحكم في تدفق مياه النهر لحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف،  
= مساعد على استصلاح الأراضي وزيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهربائية - زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.  
٤- لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.  
٥- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومي - تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات، مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).  
٦- بهدف أكل بيضها ولحومها.  
٧- لتقليل الاستيراد حتى يصبح الميزان التجارى في حالة فائض.

### السؤال السابع

- ١- قام المصريون القدماء بحفر أخاديع كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأخاديع في الزراعة، وكانت الأرض تزرع مرة واحدة في السنة  
٢- ترتب على ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.  
٣- زيادة إنتاج الثروة السمكية  
٤- ترتب على ذلك إنشاء الدولة مصانع جديدة في كهر الدوار ودمياط - تطوير المصانع الموجودة، مثل - شركة مصر للزهر والنسيج في المحلة الكبرى  
٥- حدوث عجز في الميزان التجارى.



### السؤال الخامس

- ١- أقاموا السدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف مثل سد اللاهون.  
٢- حيث أدى السد العالي إلى تقليل خصوبة الأراضي الزراعية في مصر؛ لأنه حجز أمم الطمي القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.  
٣- تغيرت درجة حرارة الجو تؤثر على إنتاج الثروة الحيوانية في مصر.  
٤- الصناعة نشاط اقتصادى له أهمية كبيرة لمصر؛ لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.  
٥- لقد كانت مصر مركزاً للتجارة عبر طريقين مهمين للتجارة الدولية قديماً هما طريق الحرير وطريق التوابل.

## إجابة أسئلة امتحانات الإجازات



### السؤال الأول

- ١- الأسماك  
٢- سد اللاهون  
٣- شرق العوينات  
٤- الرمال البيضاء

### السؤال الثانى

- ١- (صواب)  
٢- (صواب)  
٣- (خطأ)  
٤- (خطأ)

### السؤال الثالث

- ١- بالرش  
٢- مزارع الأسماك  
٣- الفيضان  
٤- الخضراوات  
٥- الكتان

### السؤال الرابع

- ١- بحرى  
٢- الصومال

### السؤال الخامس

- ١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومي - تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات، مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).  
٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.  
٣- لأن قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا.  
٤- أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

## إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثالثة



### السؤال الأول

- (أ) ١- الصناعة.  
٢- سد اللاهون.  
٣- مصر.  
٤- قناة السويس

### السؤال الثانى

- (أ) ١- (خطأ).  
٢- (صواب).  
٣- (خطأ).  
٤- (صواب).  
(ب) ١- لأنها تستغل عناصر الإنتاج، وتشرف عليها، وتتخذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.  
٢- لأنه يسهم في نمو الاقتصاد المصرى، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان والسمك، والفائض من المحاصيل الزراعية يُصدر إلى الخارج.

### السؤال الثالث

- (أ) ١- الرش.  
٢- المزارع.  
٣- شرق العوينات.  
٤- السادس.

### السؤال الرابع

- (ب) ١- الطمي.  
٢- نبات البردى.  
٣- الرمال البيضاء.  
٤- الكتان.

## إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثالثة



### السؤال الأول

- (أ) ١- إسفا.  
٢- البهر الأحمر.  
٣- الدلتا الجديدة.  
٤- كفر الشيخ.

- (ب) ١- أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.  
٢- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

### السؤال الثانى

- (أ) ١- (خطأ).  
٢- (صواب).  
٣- (صواب).  
٤- (صواب).

- (ب) ١- تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية في مصر بسبب تغير درجة حرارة الجو - نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة - انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات.  
٢- تتوسط مصر قارات العالم القديم وتطل على بحرين من أهم بحار العالم: البحر المتوسط والبحر الأحمر مما ساعد مصر على إقامة علاقات تجارية مع جيرانها، مثل، فينيقيا

### السؤال الثالث.

- ( ١ ) ١- الصومال ٢- الاقتصادية ٣- الدلتا الجديدة.  
٤- السادس  
(ب) يؤثر النشاط الصناعي سلباً على البيئة.

### إجابة اختبار الأضواء (٣) على الوحدة الثالثة



### السؤال الأول :

- ( ١ ) ١- الصين ٢- الموارد الطبيعية ٣- الصناعة.  
٤- الشمالية

(ب) ١- لحماية الحيوانات من الأمراض.

٢- لأنها تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

### السؤال الثاني.

- ( ١ ) ١- المصريون القدماء ٢- قناة السويس ٣- العصر الحجري الحديث  
٤- الصناعة اليدوية

(ب) ١- مناقق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية

٢- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

### السؤال الثالث.

- ( ١ ) ١- الحجر ٢- الطلي ٣- نبات البردي.  
٤- الرمال البيضاء ٥- الكنان ٦- الذهب - الفضة

(ب)

### الصناعة الحديثة

### الصناعة اليدوية

- صناعة اعتمدت على العمل اليدوي.
- كانت تتم في ورش صغيرة.
- مثل : صناعة الفخار والمجاديد اليدوي.
- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.

### إجابة اختبار الأضواء (٤) على الوحدة الثالثة



### السؤال الأول.

- ( ١ ) ١- كفر الشيخ ٢- التنقيط والرش ٣- الطنبور - الشادوف.  
٤- العصر الحجري القديم

(ب) ١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا

٢- مقاييس لتحديد ارتفاع مياه النيل، وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

### السؤال الثاني.

- ( ١ ) ١- صناعة ورق البردي ٢- الإسكندرية.

٣- قراموص ٤- الميزان التجاري

(ب) ١- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام الطاقة المتجددة للحد

من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

٢- التغيرات المناخية تؤثر سلباً على كمية وحجم الإنتاج الحيواني والسمكي.

### السؤال الثالث:

( ١ )

### واردات

### صادرات

الحديد والهوسومات والاعار الطبيعي والفاكهة السيارات والآلات الصناعية والملابس.

(ب) ١- زيادة الإنتاج السمكي، وأصبحت كفر الشيخ من أكبر المحافظات إنتاجاً للأسمالك.

٢- عرفوا الزراعة وقاموا بتربية الحيوانات مثل : الأبقار - الأغنام - الماعز.

### إجابة مراجعة الكتاب المدرسي على المحور الثاني

( ١ ) ١- الموارد الحرة : هي الموارد التي تكفي حاجات السكان منها وتوجد بكميات غير محدودة، ولا تسبب مشكلة. الموارد النادرة : موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان وسد رثها تسبب مشكلة.

٢- عندما نستورد أكثر مما تصدر يحدث عجز في الميزان التجاري، أما الفائض فيحدث في حالة زيادة صادراتنا.

٣- الصادرات والواردات يمثلان الميزان التجاري للدولة

٤- يساعدان في توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني.

٥- مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة يساعدان على تنمية الصناعة بجميع مواردها.

٦- كلاهما من أنواع النشاط التجاري.

(ب) أجب بنفسك بالاستعانة بشرح الدروس والخرائط.

(ج) ١- شجعت الدولة الصناعة في مصر من خلال إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل : الحانكة والرويكي. وشجعت الزراعة من خلال القيام بالعديد من المشروعات مثل :

مشروع الدلتا الجديدة وشرق العوينات والفرافرة.

٢- حتى يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

٣- لزيادة نسبة وحجم المياه في مصر، وبالتالي يمكننا ذلك عن طريق زيادة عدد محطات تحلية المياه - البحث والتنقيب عن المزيد من الآبار والعيون وتنفيذ المشاريع التي تعمل على ترشيد المياه.

٤- الطاقة المتجددة من مصادر الطاقة التي تحافظ على البيئة ولا تسبب تغيرات مناخية.

٥-

### طاقة الرياح عند المصريين حديثاً

### طاقة الرياح عند المصريين قديماً

- تستخدم طاقة الرياح في تسوير المراكب الشراعية.
- تسوير السفن الشراعية.
- توليد الكهرباء.

٦- اهتم المصريون بتربية الحيوانات قديماً للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، ولكن حديثاً كغذاء للسكان وتوفير فرص عمل وتوفير العملات الأجنبية عند تصدير الفائض من الإنتاج الحيواني.

٧- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للمحيطون الملوث للهواء وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي، والحفاظ على البيئة.

٨- أقاموا علاقات تجارية مع جيرانهم مثل فينيقيا واليونان وروما وبلاد بونت وبلاد النوبة.

٩- قديماً : في تدفئة المنازل. حديثاً : في توليد الطاقة الكهربائية.

(د) لكن نشعب الحاجات الاقتصادية لا بد من وجود الموارد الطبيعية.

(هـ) أجب بنفسك من خلال دراستك للأنشطة الاقتصادية في مصر

### إجابة مراجعة الكتاب المدرسي على منهج الفصل الدراسي الأول

### السؤال الأول:

- ١- الجغرافي ٢- البحر المتوسط (المعتدل) ٣- الحديد  
٤- المياه ٥- جبل الزيت ٦- الرمال البيضاء  
٧- الهضاب ٨- الملايا ٩- العذبة

### السؤال الثاني

- ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)  
٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)  
٧- (صواب) ٨- (خطأ) ٩- (صواب)  
١٠- (خطأ)

### السؤال الثالث

- ١- الدرجة (صفر) ٢- العلمين ٣- ندرة المياه  
٤- جبل الزيت ٥- سد اللاهون ٦- البحيرة  
٧- المزارع السمكية ٨- حدوث التغير المناخي ٩- القاهرة  
١٠- بنبان



## السؤال الرابع:

١- تقيّدنا في تحديد مواقع الأماكن ومعرفة أحوال المناخ.

٢- يسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فوق قمم الجبال.

٣- حمايتها من خطر الانقراض.

٤- يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري

٥- تستخدم في توليد الكهرباء - إدارة المصانع والإنارة - تسير وسائل النقل.

٦- توصيل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية.

٧- بسبب وجود عوامل طبيعية، مثل: نهر النيل وموقع مصر الجغرافي وتنوع المناخ وتنوع الثروات المعدنية والصحور وعوامل بشرية مثل: الجيش والوحدة وإقامة حكومة مركزية والكفاح المصري.

٨- بسبب توصيل مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة بحريوسف

٩- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود وإزالة الغابات والأنشطة الصناعية و لعوامل الطبيعية كالانفجارات البركانية

١٠- لصعوبة نظام المقايضة

## السؤال الخامس

١- أدى إلى تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض.

٢- حلول قصص الخريف والرياح

٣- أدى إلى انتشار الزراعة، ثم أصبحت مأهولة بالسكان.

٤- أدى إلى الوصول إليها بسهولة وسرعة وبكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التلوث.

٥- أدى لقيام الزراعة والاستقرار وقيام الحضارة المصرية القديمة.

٦- أدى لمواجهة أزمة التغير المناخي

٧- أدى إلى إصدار العملات الورقية.

٨- أدى لتعجز الميزان التجاري.

## السؤال السادس

١- اهتموا بتوفير وسائل العلاج وحمايتها من الأمراض.

٢- وضع خطط تنمية لزيادة الإنتاج الحيواني والسمكي.

٣- من الأسباب البشرية للتغير المناخي: حرق الوقود الأحفوري - إزالة الغابات - الإفراط في استخدام المبيدات.

٤- استخراج الأملاح مثل: ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج الغاز الطبيعي - الصيد.

٥- إرسالها بعثات تجارية إلى بلاد بونت

(ب) ١- تؤثر الصناعة سلباً على البيئة

٢- قامت الدولة بإنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: مدينة الجلود في الرومكي، ومدينة الدواء في الخانكة.

٣- تستخدم كطرق للمواصلات.

٤- عمل مصدات للشواطئ - التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة

٥- إنشاء محطات لتحلية مياه البحر- ترشيد استهلاك المياه.

## السؤال السابع

( ١ ) ١- التشابه: دائرة الاستواء وخط جرينتش كلاهما يستخدم في تحديد الموقع وتقسيم

الكرة الأرضية

الاختلاف: دائرة الاستواء هي دائرة أفقية مرسومة حول الكرة الأرضية تقسم الكرة الأرضية إلى شمال وجنوب، وخط جرينتش هو نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، ويقسم الكرة الأرضية لتصبح شرق وغرب

٢- التشابه: إقليمان كلاهما يوجد في مصر.

الاختلاف: الإقليم الصحراوي الحار يشغل معظم مساحة مصر ويتميز بأنه شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار، شتاءً شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل وإقليم البحر المتوسط يوجد في شمال مصر.

يتميز ب: اعتدال درجات الحرارة - سقوط الأمطار بخاصة في فصل الشتاء.

٣- التشابه: كلاهما من مشروعات الري في مصر.

الاختلاف: سد اللاهون مشروع الري قديماً والسد العالي مشروع الري حديثاً.

(ب) ١-

استخدامات طاقة الشمس (قديماً) استخدامات طاقة الشمس (حديثاً)

تدفئة منازلهم بطرق مختلفة - توليد الكهرباء

• تصويم منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق

الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.

• صناعة برك من المياه وتبطينها باللون

الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة

الشمس وحرارتها أثناء النهار وفي الليل،

يضعون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة

في المنازل والقصور.

استخدامات طاقة الرياح (قديماً) استخدامات طاقة الرياح (حديثاً)

استخدم طاقة الرياح في تسير المراكب - تسير السفن الشراعية

الشراعية. • توليد الكهرباء.

٢-

وجه المقارنة قديماً حديثاً

صادرات - الأواني الزجاجية - الغاز الطبيعي

- الحبوب - الملابس

- الذهب - البلاستيك

- الكتان - الخضراوات والفواكه

- ورق البردي - الحديد والقوسفات

واردات - استوردت مصر: - السيارات

- الحرير والخزف من - الحبوب

- الصين - الآلات الصناعية

- خشب الأرز من فنيقيا

٣-

وجه المقارنة الصناعات اليدوية الصناعات الحديثة

عدد العمال يعمل فيها عامل واحد أو مجموعة - زاد عدد العاملين في المصانع. صغيرة من العمال.

المكان الذي تتم فيه ورش صغيرة. المصانع

كمية الإنتاج كمية قليلة كمية كبيرة

الأمثلة صناعة الفخار والسجاد اليدوي، الأثاث - مواد البناء - الأجهزة

والخيامية. الكهربائية - الآلات الزراعية -

الأدوية - المنسوجات - الأغذية

المحفوظة - تجميع السيارات.

## السؤال الثامن

١- مدار السرطان ٢- الأحمر ٣- نهر النيل

٤- أم بحجة ٥- البحيرة ٦- السد العالي

٧- جبل المقارة ٨- بحيرة ناصر ٩- البحيرة

١٠- العوينات

اجمع المصاحج الاسترساداع على السهرل، الاول، والثاني

إجابة النموذج ( ١ ) على الشهر الاول



## السؤال الأول

١- ١

٢- ٣

٤- ٢

٥- ١ ( ١ )



(ب) - مجاز كانت تملؤها المياه قديماً، ثم جفت.

السؤال الثاني:

( ١ ) ١- العهد المصري - الغزال - السلاحف البرية والبحرية.

٢- ثاني أكسيد الكربون ٣- طيبة ٤- الخريف والرياح

(ب) ١- تدهور التربة الزراعية وحدوث التغير المناخي

٢- أدى ذلك إلى نشأة السهول الفيضية والسهول الساحلية ودلتا النهر والمنخفضات

والهضاب.

السؤال الثالث:

( ١ ) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب).

٤- (صواب)

(ب) ١- بسبب التغيرات المناخية.

٢- بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشتاء، ومدى توافر المياه وتنوع النباتات المصرية.

### إجابة النموذج ( ٢ ) على الشهر الأول



السؤال الأول:

( ١ ) ١- نيق ٢- دمياط ٣- السرطان.

٤- مارمریکا.

(ب) ١- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفينة، مثل: غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون.

وتصاعدهم في الهواء.

٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

السؤال الثاني:

( ١ ) ١- القرية الفرعونية. ٢- الدلتا.

٣- الإقليم المناخي. ٤- النباتات الطبيعية.

(ب) ١- اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي، وأهمها:

سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة - تعزيز مياه

السيهول وتطوير البنية التحتية وصيانتها - إعادة تدوير مياه الصرف وتغذية مياه

البحر - نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي على الفرد والمجتمع.

٢- لوجود جبل سانت كاترين وجبل موسى.

السؤال الثالث:

( ١ ) ١- خطوط الطول. ٢- النباتات الصحراوية. ٣- الغابات.

٤- شمال سيناء.

(ب)

### وجه المقارنة فصل الصيف فصل الشتاء

وصف المناخ ١ - درجة حرارة مرتفعة ومغناصة - المناطق الجبلية العالية - يسود الجو

فيهما ٢ - في الأجزاء الجنوبية من مصر. الباردة.

٣ - يكون الجو جافاً. - المناطق الدخيلة البعيدة عن البحر:

تقترب فيها درجات الحرارة من

الصفر المئوي كما في (محافظة المنيا).

٤ - تسقط الأمطار الشتوية على معظم

أنحاء مصر.

### إجابة النموذج ( ١ ) على الشهر الثاني



السؤال الأول:

( ١ ) ١- المتوسط ٢- ناصر ٣- الواحات البحرية.

٤- العين السخنة.

(ب) - عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه

السؤال الثاني:

( ١ ) ١- (خطأ) ٢- (صواب)

٣- (صواب) ٤- (خطأ).

(ب) ١- لأنها من الموارد التي لا تكفى إشباع حاجات السكان وتدرتها تسبب مشكلة.

٢- يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

السؤال الثالث:

( ١ ) ١- بحيرة ناصر. ٢- الرياح. ٣- البحر الأحمر.

(ب)

### وجه المقارنة الموارد الحرة الموارد النادرة

المفهوم موارد تكفى حاجات السكان موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان

السكان منها وتوجد وتدرتها تسبب مشكلة.

بكميات غير محدودة، ولا

تسبب مشكلة

مثال (الهواء - مياه البحر - (الأراضي الزراعية - المياه العذبة -

أشعة الشمس)، (مصادر الطاقة).

### إجابة النموذج ( ٢ ) على الشهر الثاني



السؤال الأول:

( ١ ) ١- أم بجمه

٢- بنيان.

٣- أبو طرطور (واحة الخارجة)

٤- رشيد.

(ب) - كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

السؤال الثاني:

( ١ ) ١- مصادر طاقة غير متجددة ومصادر طاقة متجددة.

٢- اليونانية ٣- الجوفية ٤- النادرة

(ب) - قديماً استخدمت في تسيير المراكب الشراعية

- حديثاً: تستخدم في تسيير السفن الشراعية - توليد الكهرباء.

السؤال الثالث:

( ١ ) ١- (خطأ) ٢- (صواب)

٣- (خطأ) ٤- (خطأ).

(ب)

### وجه المقارنة موارد المياه العذبة موارد المياه المالحة

أماكن وجودها البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر النيل - بحيرة ناصر - المياه الجوفية

البحيرات المالحة

الأهمية - استخراج الأملاح مثل ملح - أم نهر النيل مصر على مر العصور

الطعام (التربة الخصبة والمياه العذبة).

- وسيلة مهمة للنقل البحري - استخدم كوسيلة للنقل.

- صيد الأسماك - صيد الأسماك.

- استخراج البترول والغاز - الزراعة وري المحاصيل.

الطبيعي من قاع البحار - الاستخدامات المنزلية

والمحيطات - السياحة

### إجابة امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢/٢٠٢٣



### إجابة محافظة القاهرة (إدارة عين شمس التعليمية)



السؤال الأول:

( ١ ) ١- القيوم ٢- المتوسط ٣- ناصر

٤- الشرقية

(ب) ١- رياح الخماسين ٢- المقايضة ٣- الصناعة

السؤال الثاني:

( ١ ) ١- مياه البحر ٢- أم بجمه

٣- المقايضة ٤- المتوسط

٥- طاقة الرياح ٦- الجوفية

(ب) تستخدم المياه العذبة في المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة تروى المحاصيل - صيد

الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - تستخدم في المنازل والهيئات

المنتجة التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة



### السؤال الثالث

- (١) ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)  
٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)  
(ب) يسبب تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية الشمالية.

### السؤال الرابع

- (١) ١- العوينات ٢- الشتاء ٣- بناء الأهرام  
٤- جرينتش ٥- المعادن ٦- الطمي  
(ب) الملك مينا

### إجابة محافظة الجيزة (إدارة جنوب الجيزة التعليمية)

### السؤال الأول

- (١) ١- مدار السرطان ٢- الأحمر ٣- أم بجمه  
٤- العوينات ٥- ناصر ٦- الخيرية  
(ب) - ساعد الموقع الجغرافي لمصر على سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ.

### السؤال الثاني

- (١) ١- الفلكي ٢- الكهوف ٣- الصحارى  
٤- المزارع السمكية ٥- جبل الزيت ٦- السد العالي  
(ب) - أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة

### السؤال الثالث

- (١) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)  
٤- (صواب) ٥- (خطأ) ٦- (صواب)  
(ب) - مجهود عظيم حيث تحرص الدولة على تنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية مثل مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية.

### السؤال الرابع

- (١) ١- القرية القروية ٢- النجم ٣- إقليم مناخ  
٤- الأودية الجافة ٥- التعدين ٦- الحركات الانكسارية  
(ب) - الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلباً على البيئة.

### إجابة محافظة الإسكندرية (إدارة شرق التعليمية)

### السؤال الأول

- (١) ١- الصحراء الغربية ٢- نهر النيل ٣- أم بجمه  
٤- البحر الأحمر  
(ب) ١- لأن نسيم البحر يطفئ من درجات الحرارة.  
٢- يدخل في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.

### السؤال الثاني

- (١) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب)  
٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (خطأ)  
(ب) عرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتاً صغيرة من الطوب اللبن.

### السؤال الثالث

- (١) ١- الصحراوي الحار ٢- الحركات الانكسارية ٣- أمتحنت الأول  
(ب) جبل الزيت

### السؤال الرابع

- (١) ١- حرة ٢- الفيوم / المنوفية ٣- الورق  
(ب) ١- مصادر الطاقة غير المتجددة ٢- المقايضة

### إجابة محافظة القليوبية (إدارة العبور التعليمية)

### السؤال الأول

- (١) ١- النيل ٢- الواحات البحرية  
٣- الأحمر ٤- إسنا

- (ب) ١- الموقع الفلكي ٢- المقايضة ٣- الدلتا

### السؤال الثاني

- (١) ١- مينا ٢- شبه جزيرة سيناء ٣- الزيتون  
٤- أشعة الشمس ٥- الذهب ٦- ينيان

- (ب) ١- لأن تربته تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

- ٢- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

### السؤال الثالث

- (١) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)  
٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

- (ب) يؤدي إلى تلويث البيئة.

### السؤال الرابع

- (١) ١- اللبن ٢- ثلاث ٣- البحار والمحيطات  
٤- الجلود

- (ب) ١- الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك

- ٢- الشادوف - الطنبور

### إجابة محافظة المنوفية (إدارة تلا التعليمية)

### السؤال الأول

- (١) ١- مشروع شرق العوينات ٢- قناة السويس ٣- بركة غليون  
٤- إسنا ٥- المنجيز

- (ب) حق يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

### السؤال الثاني

- (١) ١- الشادوف ٢- بحيرة قهكتوريا ٣- البحر المتوسط  
٤- المنجيز

- (ب) ١- المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة حيث قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان نهر النيل.

- ٢- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة

### السؤال الثالث

- (١) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)  
٤- (صواب) ٥- (صواب)

- (ب) - أصبحت أراضيها خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

### السؤال الرابع

- (١) ١- الذهبية ٢- جنوب ٣- الرياح  
٤- الرخاء الاقتصادي

- (ب) ١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية  
٢- لا يمكن الاعتماد على الأمطار في الزراعة كلياً

### إجابة محافظة دمياط (إدارة دمياط التعليمية)

### السؤال الأول

- (١) ١- رشيد ٢- العوينات ٣- الأحمر  
٤- الواحات البحرية ٥- السد العالي

- (ب) لرعاية مصالح الشعب

### السؤال الثاني

- (١) ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)  
٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

- (ب) يؤثر سلباً على السياحة في مصر.

### السؤال الثالث

- (١) ١- عذبة ٢- جبل مفارة ٣- السكرى  
٤- مينا (نعمر) ٥- النقود

- (ب) الميزان التجاري

### السؤال الرابع

- (١) ١- الأدوية ٢- مصادر الطاقة ٣- الصحراوي الحار  
٤- أون هليوبوليس ٥- جمال عبد الناصر ٦- الفاو

- (ب) ١- مشروع الدلتا الجديدة ٢- مشروع الفرازة



## إجابة محافظة بورسعيد (توجيه الدراسات الاجتماعية)



### السؤال الأول:

- ١- جبل مغارة  
٢- المتوسط  
٣- الفيوم  
٤- إسنا  
(ب) يؤدي التغير المناخي إلى التأثير على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة في مصر.

### السؤال الثاني:

- ١ (أ) - جنوب  
٢ - شمال سيناء  
٣ - الحارة الطبيعية  
٤ - الحديثة  
(ب) أشجع ذلك؛ لأنه يساعد على الحفاظ على البيئة وحقق نسبة التلوث

### السؤال الثالث:

- ١ (أ) - (خطأ)  
٢ - (خطأ)  
٣ - (صواب)  
٤ - (صواب)  
(ب) حمى مصر من خطر الفيضان والجفاف، وتوليد الكهرباء.

### السؤال الرابع:

(١)

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردي	زهرة اللوتس

- (ب) ١- ليكون المسئول عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.  
٢- صيد الأسماك - استخراج الأملاح.  
(ج) الصحراء الشرقية تحتوي على الأودية الجافة والصحراء الغربية تحتوي على المنخفضات.

## إجابة محافظة قنا (إدارة قوص التعليمية)



### السؤال الأول:

- ١ (أ) - العوينات  
٢ - أم بجمة  
٣ - الأحمر  
(ب) ١- أصبح مسئولًا عن إصدار النقود الورقية  
٢- تسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

### السؤال الثاني:

- ١ (أ) - (خطأ)  
٢ - (صواب)  
٣ - (صواب)  
٤ - (خطأ)  
(ب) ١- طبية  
٢ - الحيوانات

## السؤال الثالث:

- ١ (أ) - الاتكسارية  
٢ - أسوان  
٣ - الهضاب  
٤ - شرق العوينات  
٥ - القرية  
(ب) ١- لترشيد استهلاك المياه.  
٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

### السؤال الرابع:

- ١ (أ) - الدرجة صفر  
٢ - ندرة الأمطار  
٣ - قناة السويس  
٤ - النحاس  
(ب) ١- أوجه الشبه: كلاهما من المشروعات التي تقوم بها الدولة لزيادة إنتاج الثروة السمكية.  
٢- أوجه الاختلاف: مشروع الفيروز في محافظة بورسعيد - بركة غايون في محافظة كفر الشيخ

## إجابة محافظة الأقصر (إدارة البياضية التعليمية)



### السؤال الأول:

- ١ (أ) - البحر الأحمر  
٢ - أم بجمة  
٣ - جبل الزيت  
٤ - العوينات  
٥ - مدار السرطان.  
(ب) - توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومي - تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيواني - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

### السؤال الثاني:

- ١ (أ) - (X)  
٢ - (✓)  
٣ - (X)  
٤ - (X)  
٥ - (✓)  
٦ - (✓)  
(ب) - العامل الطبيعي: نهر النيل، العامل البشري: الجيش.

### السؤال الثالث:

- ١ (أ) - الأبقار  
٢ - النحاس.  
٣ - شراء.  
٤ - الرياح.  
٥ - الصناعة.  
(ب) ١- الموارد النادرة.  
٢- الإقليم الصحراوي الحار

### السؤال الرابع:

- ١ (أ) - العهد المصري.  
٢ - المياه الجوفية.  
٣ - طبية  
٤ - الشتاء.  
٥ - النقود.  
٦ - البحيرة.  
(ب) - تستخدم في: الزراعة لري المحاصيل - صيد الأسماك.



نهضة مصر

للتفكير

رقم الإيداع: ١١٠٢٦ / ٢٠٢٣

# الأطلس المصور

وطني مصر الأرض والحضارة



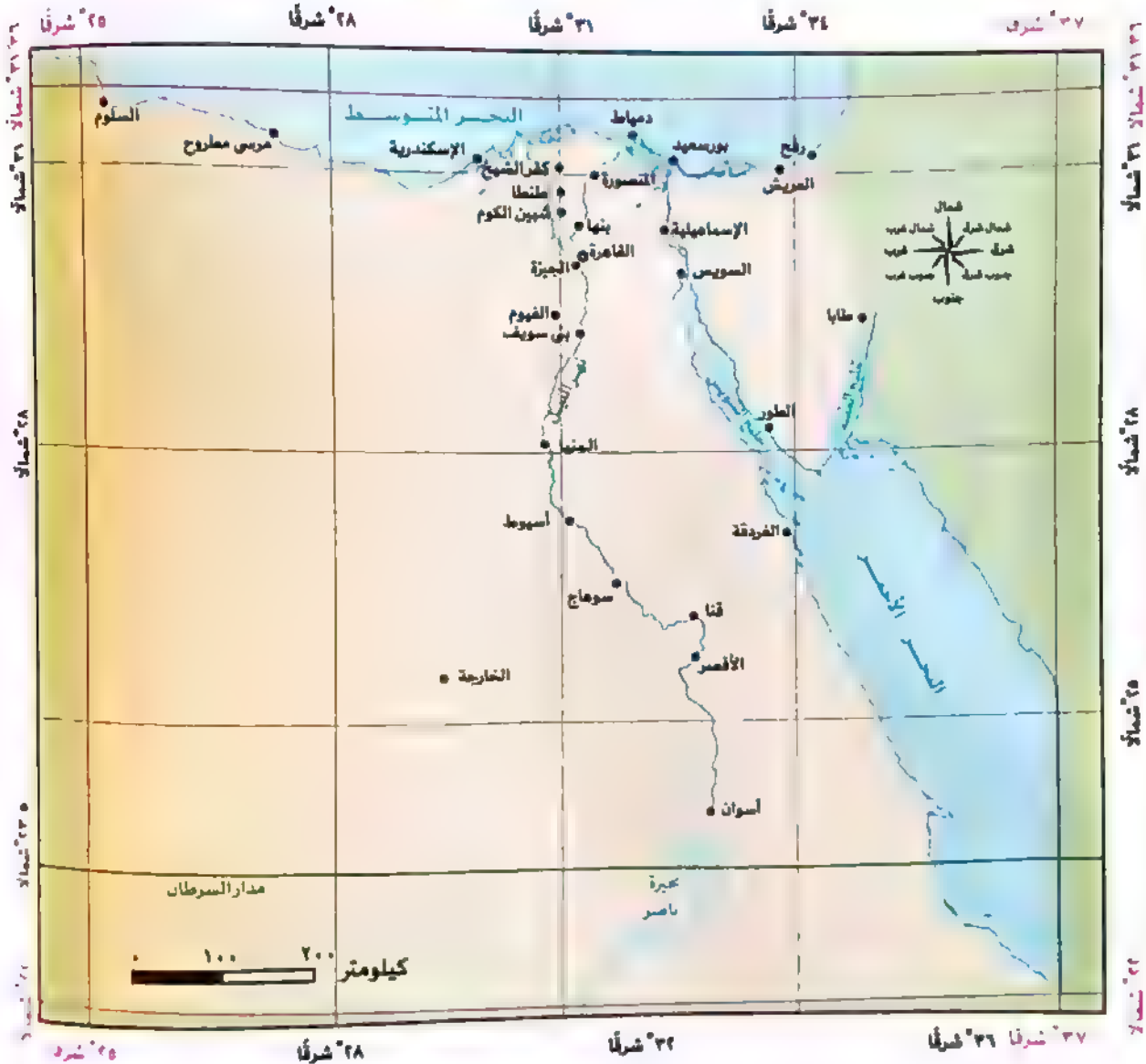
الصف الخامس الابتدائي



Amr Mohamed Nasser

الفصل الدراسي الأول

## الموقع الفلكي والجغرافي لمصر



### الموقع الجغرافي

شمالاً: البحر المتوسط  
جنوباً: جمهورية السودان  
شرقاً: البحر الأحمر  
غرباً: ليبيا

### الموقع الفلكي

دائرة عرض: (22°، 31°36') شمالاً  
خط طول: (25°، 37°) شرقاً

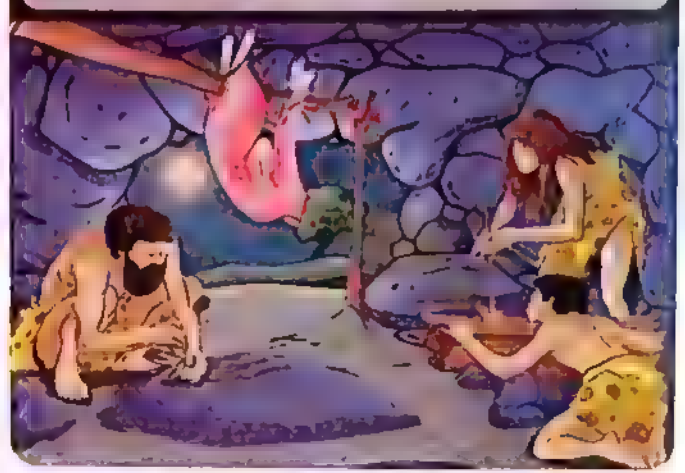
## استقرار المصري القديم في الوادي

وكان دائم التنقل فوق الهضاب من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات

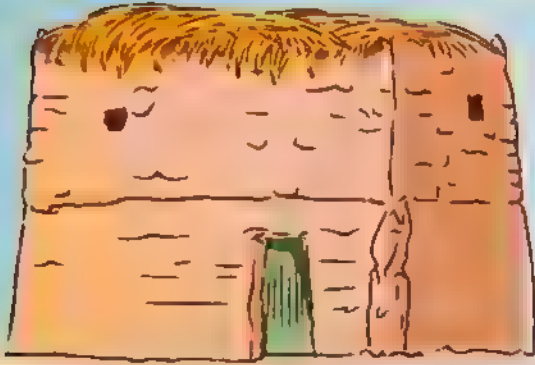


وعندما حل الجفاف

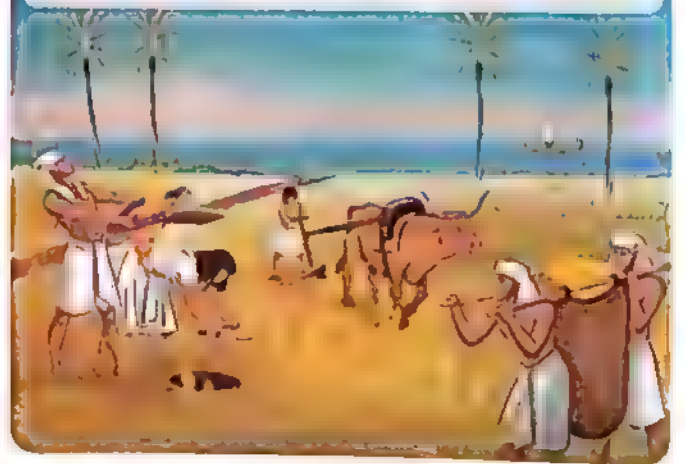
في البداية سكن المصري القديم الكهوف



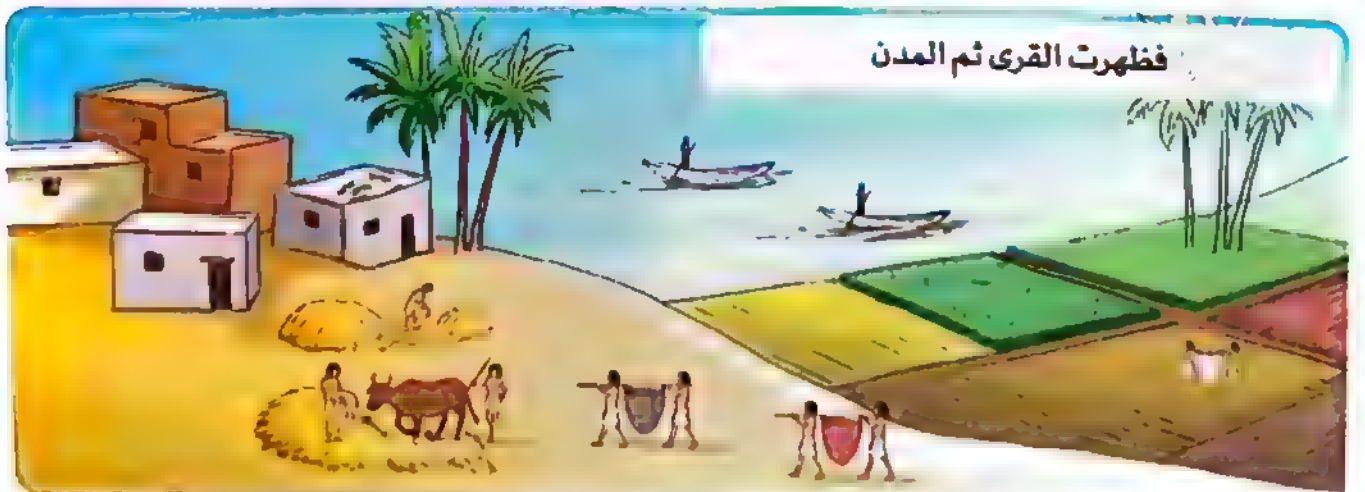
وبنى بيوتًا من الطوب اللبن



نزل إلى وادي النيل وعرف الزراعة



فظهرت القرى ثم المدن





## مملكة الشمال والجنوب

المعبود



ثعبان  
الكوبرا

الشعار



نبات  
البردى

العاصمة

بوتو

مملكة الشمال



المعبود



أنثى  
النسر

الشعار



زهرة  
اللوتس

العاصمة

نخب

مملكة الجنوب



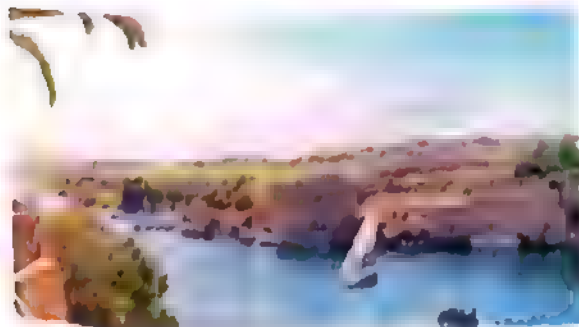




## الأقاليم المناخية في مصر



في المناطق الشمالية في مصر،  
مثل: مدينة مرسى مطروح ومدينة الإسكندرية.



## الإقليم الصحراوي الحار

يضم معظم الأراضي المصرية،  
مثل: مدينة أسوان.

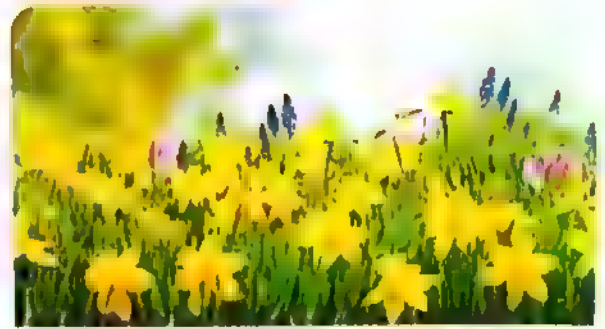


## تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر



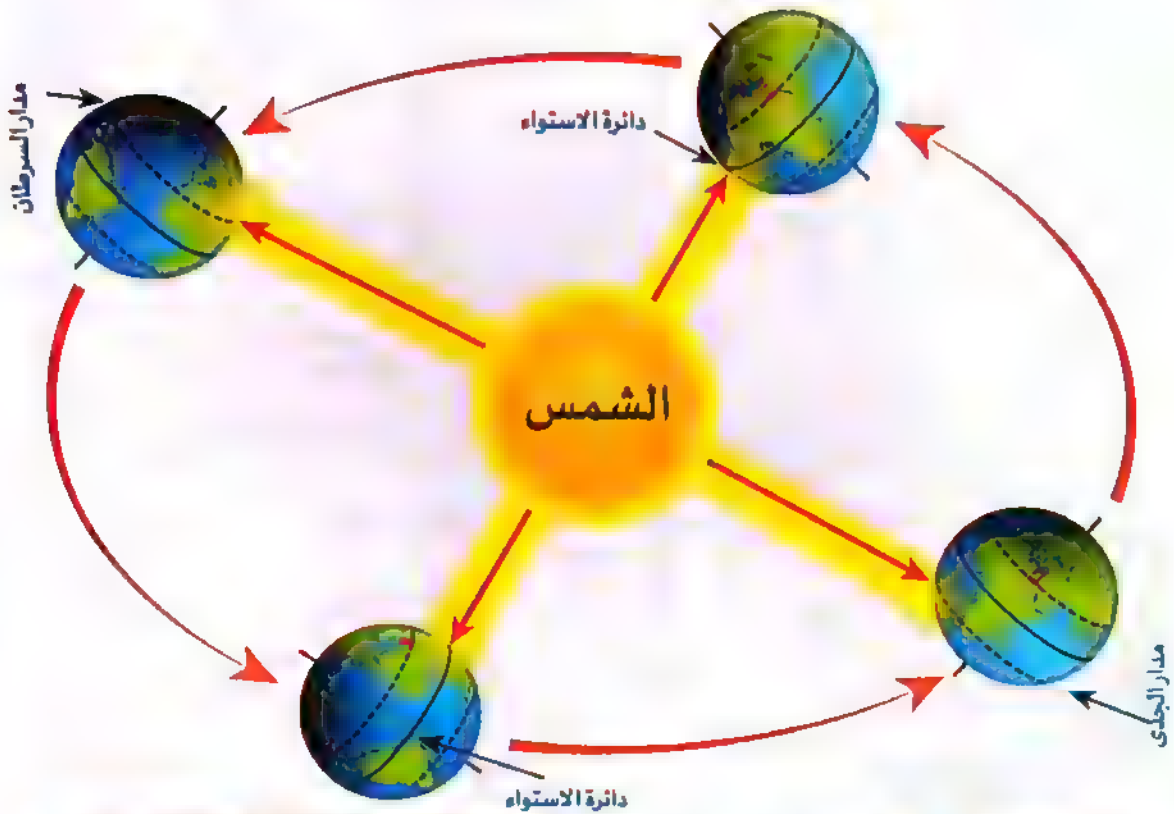
الصيف ٢١ يونيو

تتعلم أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي



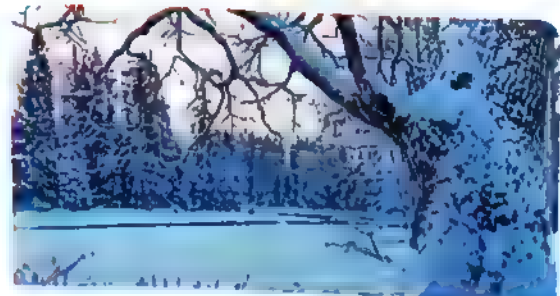
الربيع ٢١ مارس

تتعلم أشعة الشمس على دائرة الاستواء



الخريف ٢٣ سبتمبر

تتعلم أشعة الشمس على دائرة الاستواء



الشتاء ٢١ ديسمبر

تتعلم أشعة الشمس على مدار الجدي وتكون بعيدة عن مصر



## المحميات الطبيعية فى مصر



١ رأس محمد	٩ قارون	١٧ أبو جالوم	٢٥ الجزر الشمالية للبحر الأحمر
٢ الزرائق	١٠ وادى الريان	١٨ طابا	٢٦ الجلف الكبير
٣ الأحراش	١١ وادى العلاقى	١٩ البرلس	٢٧ الدبايية
٤ جبل علبة	١٢ وادى الأسبوطى	٢٠ جزر نهر النيل	٢٨ السلوم
٥ العميد	١٣ قبة الحسنه	٢١ وادى دجلة	٢٩ الواحات البحرية
٦ سالوجا وغزال	١٤ الغابة المتحجرة	٢٢ سيوة	٣٠ نيزك جبل كامل
٧ سانت كاترين	١٥ كهف وادى سنور	٢٣ الصحراء البيضاء	
٨ أشتوم الجميل	١٦ نبق	٢٤ وادى الجمال / حماطة	





### الحديد

يستخرج من:

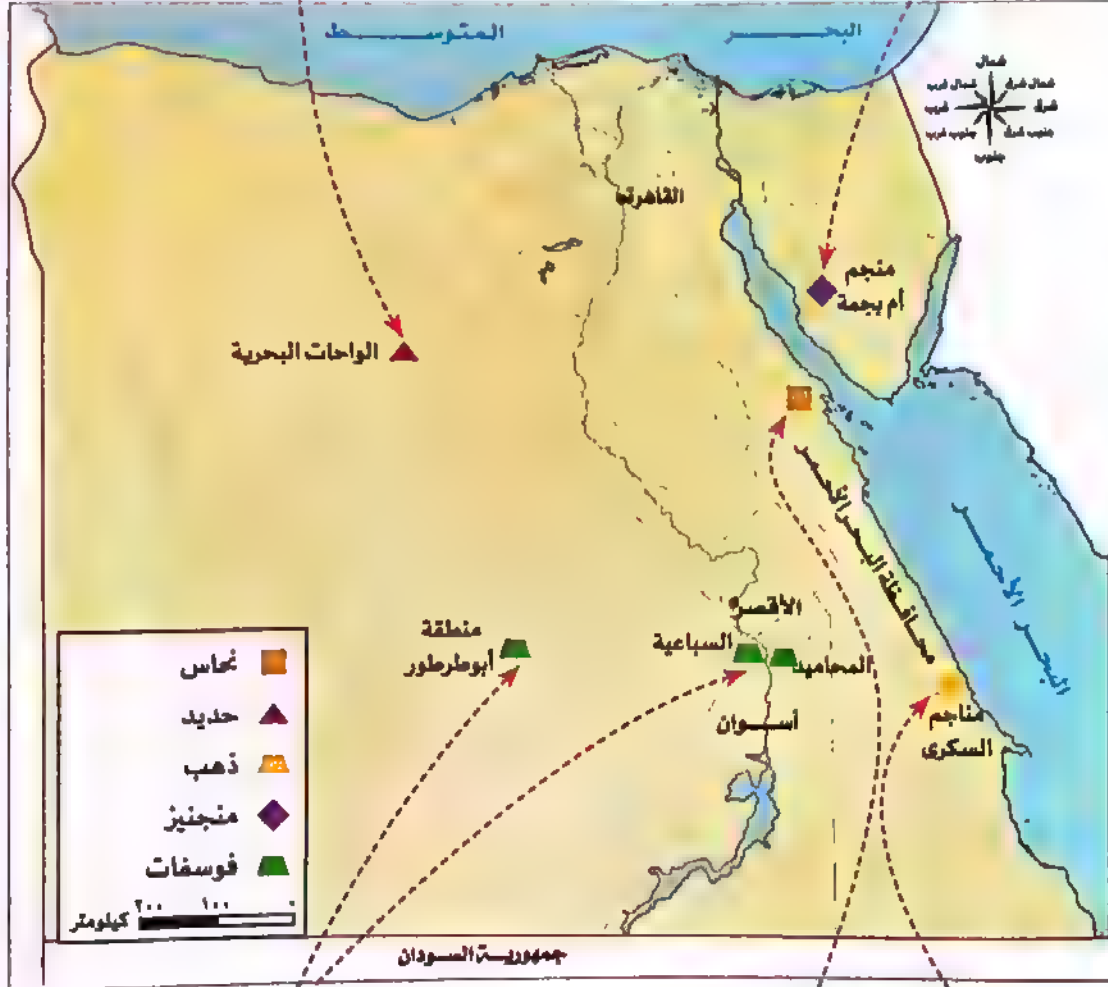
الواحات البحرية في الصحراء الغربية.



### المنجنيز

يستخرج من:

منجم أم بجمة في سيناء.

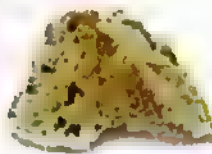


### الفوسفات

يستخرج من:

- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية.

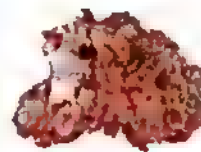
- منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل.



### النحاس

يستخرج من:

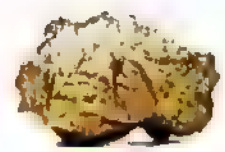
محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية.



### الذهب

يستخرج من:

مناجم السكري في الصحراء الشرقية.





## توزيع مصادر الطاقة في مصر

### الغاز الطبيعي

يكون مصاحباً للبترول أو حقولاً مستقلة.



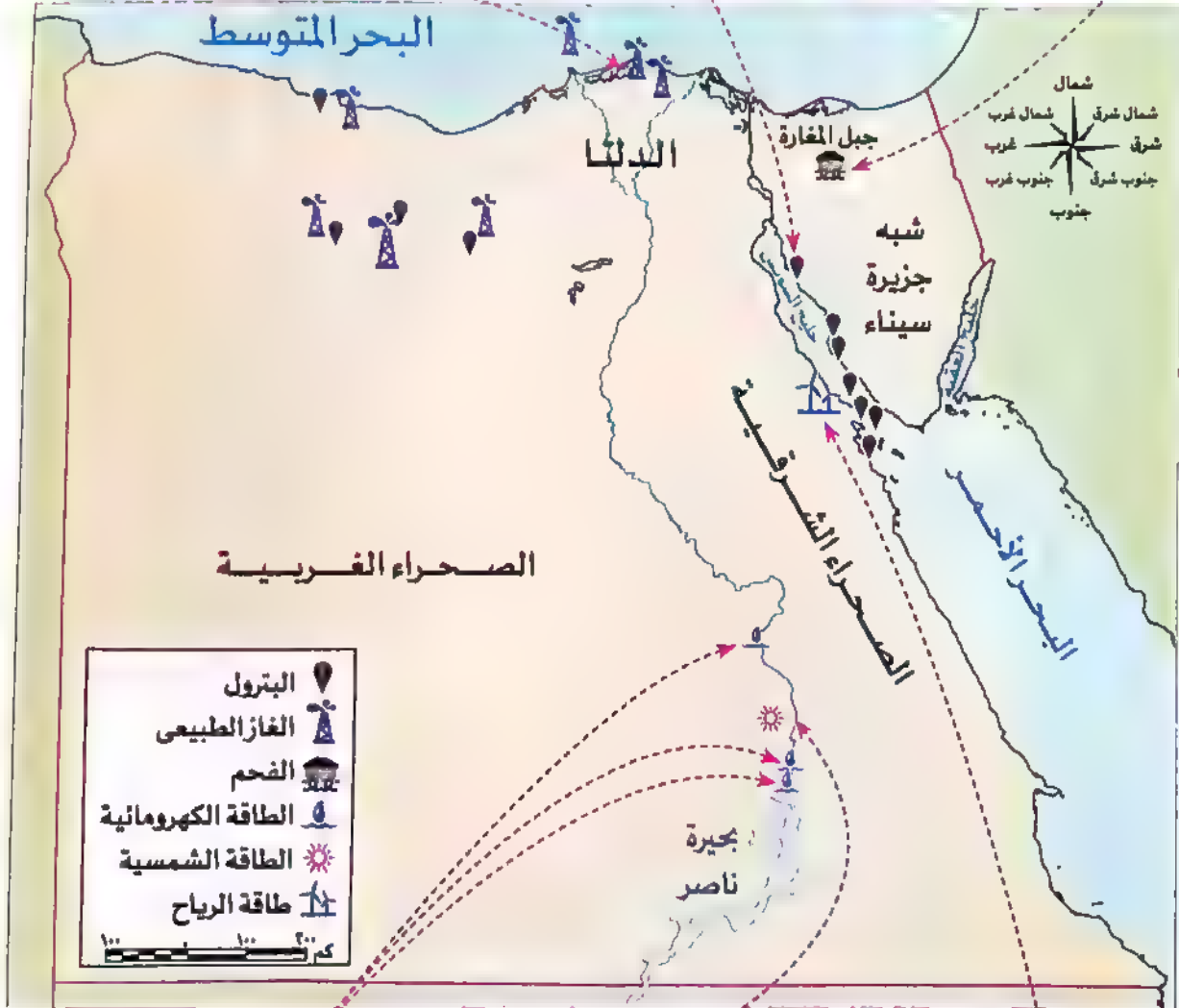
### البترول

خليج السويس والصحراء الشرقية والغربية.



### الفحم

جبل المغارة شمال سيناء.



### محطات كهرباء (الطاقة الكهرومائية)

- قناطر اسنا.
- خزان أسوان.
- السد العالي.



### الطاقة الشمسية

قرية بنبان بها واحدة من كبرى المحطات لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم.



### طاقة الرياح

محطة جبل الزيت واحدة من كبرى المحطات في الشرق الأوسط.





## مشروعات الري في مصر قديمًا وحديثًا

### قديمًا



### السدود

سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث

### الترع

ترعة بحري يوسف

### الخرانات والسدود

- خزان أسوان
- السد العالي



### حديثًا

### القناطر

- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا
- قناطر أسنا وأسيوط على مجرى النيل





## مشروعات التنمية الزراعية فى مصر

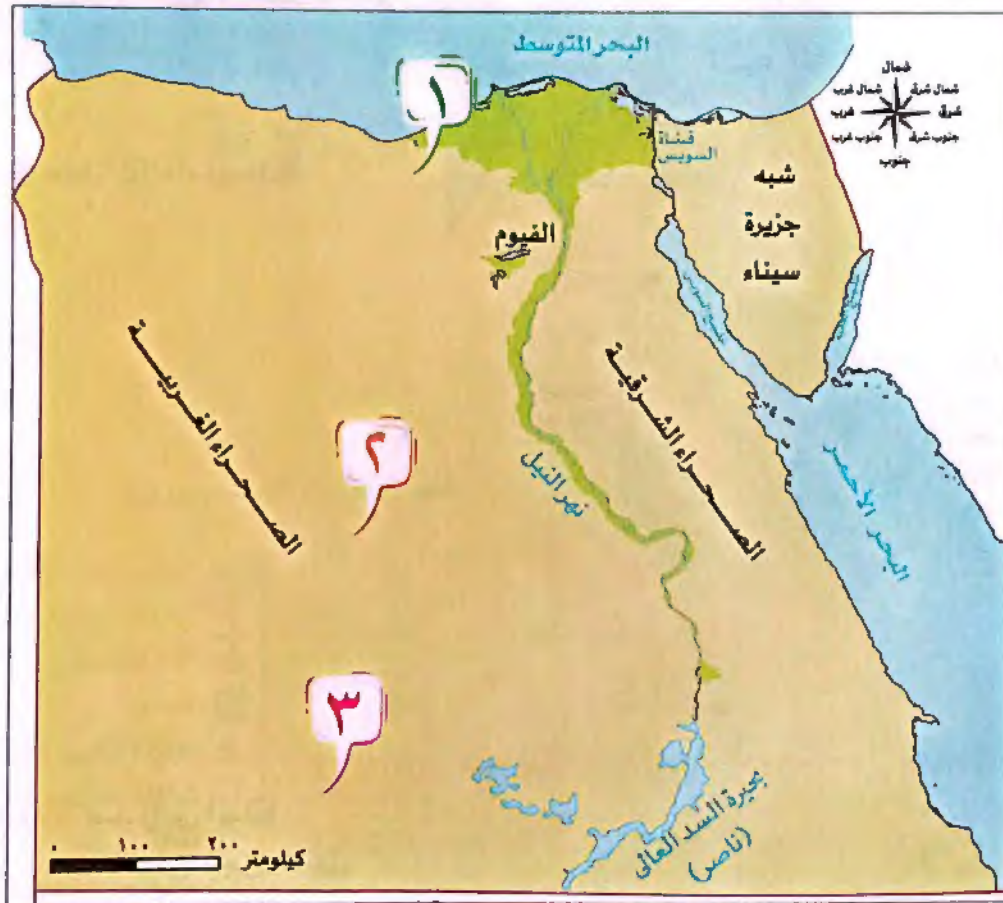
### ٢ مشروع الفرازة

فى واحة الفرازة بالصحراء الغربية.



### ١ مشروع الدلتا الجديدة

فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية.



### ٣ مشروع شرق العوينات

جنوب الصحراء الغربية.





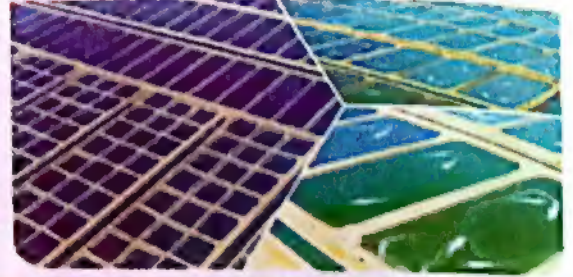
## مصايد الأسماك في مصر

### المزارع السمكية

بركة غليون في محافظة كفر الشيخ



مشروع الفيروز في بورسعيد



#### مضايد مالحة

- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.
- البحيرات المالحة، مثل: البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.



#### مضايد عذبة

- نهر النيل بفرعيه (دمياط، ورشيد).
- بحيرة ناصر.
- الترعة.





## أهم مصانع الغزل والنسيج

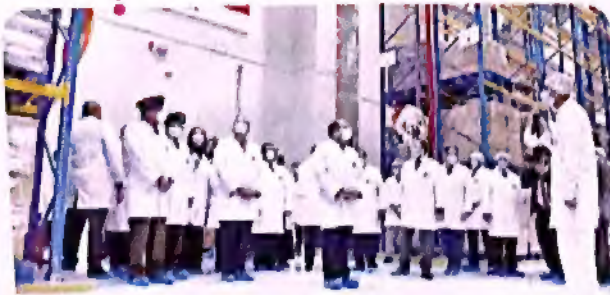
**محافظة البحيرة**  
تم إنشاء مصانع للغزل والنسيج في كفر الدوار.

**محافظة الغربية**  
توجد بها شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

**محافظة دمياط**  
تم إنشاء مصانع جديدة للغزل والنسيج بها.



## أهم المدن الصناعية المتخصصة



مدينة الدواء في الخانكة  
(محافظة القليوبية)



مدينة الجلود في الروبيكي  
(محافظة القاهرة)





## أهم الممرات الملاحية والموانئ والمطارات المصرية

قناة السويس



ميناء دمياط



ميناء الإسكندرية



مطار القاهرة الدولي



مطار الأقصر



مطار شرم الشيخ